

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 17

|                  |           |                |                              |
|------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |                              |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. Izdanje broj: 1. |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU                     |                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.1. Identifikacija proizvoda                                                              |                                                                                       |  |
| Trgovačko ime:                                                                             | NOVA WIPE                                                                             |  |
| Kemijsko ime:                                                                              | -                                                                                     |  |
| Kataloški broj:                                                                            | -                                                                                     |  |
| 1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju |                                                                                       |  |
| Uporaba:                                                                                   | Maramice za čišćenje sigurne za uporabu, budući da ne oštećuju ruke i sadrže glicerol |  |
| Namjene koje se ne preporučuju:                                                            | -                                                                                     |  |
| Razlog za nekorištenje:                                                                    | -                                                                                     |  |
| 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                          |                                                                                       |  |
| Naziv tvrtke:                                                                              | Novatio Europe N.V., Industrielaan 5D,B-2250 Olen<br>Dobavljač :Novo- systems d.o.o.  |  |
| Adresa:                                                                                    | Josipa Lončara bb , 10 000 Zagreb , Hrvatska                                          |  |
| Telefon:                                                                                   | 00-385-1- 346 09 11                                                                   |  |
| Faks:                                                                                      | 00-385-1-346 09 13                                                                    |  |
| e-mail odgovorne osobe:                                                                    | kresimir.matecko@tech-masters.eu                                                      |  |
| Nacionalni kontakt:                                                                        | -                                                                                     |  |
| 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja                                                    |                                                                                       |  |
| Broj telefona službe za izvanredna stanja:                                                 | 112                                                                                   |  |
| Broj telefona za medicinske informacije:                                                   | 01-23-48-342                                                                          |  |
| Ostali podaci:                                                                             | -                                                                                     |  |

| ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI             |                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2.1.                                             | Razvrstavanje tvari ili smjese                                                       |                     |
| 2.1.1.                                           | Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)                                |                     |
|                                                  | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:                                           | Oznaka upozorenja*: |
|                                                  | Zap. tek 3                                                                           | H226                |
| 2.1.2.                                           | Dodatne obavijesti                                                                   |                     |
|                                                  | -                                                                                    |                     |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |                                                                                      |                     |
| 2.2.                                             | Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP) |                     |
|                                                  | Identifikacija proizvoda:                                                            | NOVA WIPE           |
|                                                  | Indeksni broj:                                                                       | -                   |
|                                                  | Broj autorizacije:                                                                   | -                   |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 17

|                  |           |                |             |               |    |
|------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: | 1. |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogrami                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Oznaka opasnosti:             | Upozorenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Oznake upozorenja:            | H226 Zapaljiva tekućina i para.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Oznake obavijesti:            | <p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P243 Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice</p> <p>P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku</p> <p>P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem</p> <p>P370+P378 U slučaju požara: za gašenje koristiti sredstva kao za gašenje okolnog prostora ( polovalentna pjena i ugljikov dioksid )</p> |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Sadrži : etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.3. Ostale opasnosti         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nema podataka                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA |                                 |                            |        |                                            |
|------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------------------------|
| CAS/<br>EC/<br>Indeksni broj                   | Broj registracije<br>po REACH-u | %<br>mase<br>ili<br>raspon | Ime    | Razvrstavanje prema<br>(EZ)1272/2008 (CLP) |
| 64-17-5 /<br>200-578-6                         | 01-2119457610-43                | 30-60                      | Etanol | Zap.tek 2 , H225                           |

| Show Desktop.scf ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. Opis mjera prve pomoći                    |                                                                                                                                                                                     |
| Opće napomene:                                 | Nema podataka                                                                                                                                                                       |
| Nakon udisanja:                                | Unesrećenog iznijeti na svježi zrak - napustiti zagađeno područje. U slučaju prestanka disanja, dati umjetno disanje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 17

|                  |           |                |                              |
|------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |                              |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. Izdanje broj: 1. |

|      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Nakon dodira s kožom:                           | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom, odmah isprati s puno vode .Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć.                                                       |
|      | Nakon dodira s očima:                           | Provjeriti nosi li nesrećeni leće i ukloniti ih. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 15 minuta. Ako nagrizanje ne prestane, potražiti stručnu liječničku pomoć! |
|      | Nakon gutanja:                                  | Isprati usta . Ništa ne dati piti. Ne izazivati povraćanje. Odmah potražiti pomoć liječnika.                                                                                                                                             |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:     | Nije potrebno                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni |                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | Nakon udisanja:                                 | Izloženost visokim koncentracijamamoguća iritaciju dišnog trakta, nadražljivost nosne sluznice iglavobolja                                                                                                                               |
|      | Nakon dodira s kožom:                           | Moguća preosjetljivost                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Nakon dodira s očima:                           | Moguće nadraživanje ,crvenilo                                                                                                                                                                                                            |
|      | Nakon gutanja:                                  | Mučnina povraćanje                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | Tretirati simptomatski.                         |                                                                                                                                                                                                                                          |

| ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1.                                   | Sredstva za gašenje                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
|                                        | Prikladna sredstva:                                                                                                                                                                                                                    | Polivalentna pjena , ugljikov dioksid                                                                                    |
|                                        | Neprikladna sredstva:                                                                                                                                                                                                                  | Direktni mlaz vode.                                                                                                      |
| 5.2.                                   | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |
|                                        | Opasni produkti gorenja:                                                                                                                                                                                                               | Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru ili zagrijavanju. Nastaje ugljikov monoksid (CO) i ugljikov dioksid (CO2) |
| 5.3.                                   | Savjeti za gasitelje požara                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |
|                                        | Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorijama, samostalni uređaj za disanje s zatvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).                             |                                                                                                                          |
| 5.4.                                   | Dodatne informacije                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
|                                        | Evakuirati osoblje iz područja požara zbog opasnih plinova.Može se razviti ugljikov monoksid (CO) i ugljikov dioksid ( CO2) U slučaju požara ili pri povišenim temperaturama dolazi do porasta pritiska i spremnik se može rasprsnuti. |                                                                                                                          |

| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA |                                                                     |                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 6.1.                                       | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti |                                     |
| 6.1.1.                                     | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje                  |                                     |
|                                            | Zaštitna oprema:                                                    | Vidi odjeljak 8.                    |
|                                            | Postupci sprječavanja nesreće:                                      | Osigurati odgovarajuću ventilaciju. |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 17

|                  |                |             |                  |
|------------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE      |             |                  |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: 1. |

|        |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Postupci u slučaju nesreće:                                                                                                                                                                                                              | Ne poduzimati nikakve mjere u slučaju osobnog rizika ili bez prikladne obuke. Evakuirati okolno područje. Ne dirati razliveni proizvod ili hodati po njemu. Opasnost od klizanja zbog razlivenog proizvoda.                                                                                 |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje:                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Koristiti osobnu zaštitnu odjeću. Vidi odjeljak 8.                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.2.   | Mjere zaštite okoliša:                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Spriječiti dospijanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti DUZS (112). |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.3.   | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.3.1. | Za omeđivanje:                                                                                                                                                                                                                           | Pješčane (mogu se koristiti i slični materijali) brane i pregrade                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.3.2. | Za čišćenje:                                                                                                                                                                                                                             | Ukloniti spremnike iz kontaminiranog područja. Razliveni proizvod posuti upijajućim sredstvom ( zemlja, pijesak vermikulite , dijatomejska zemlja), pokupiti u spremnike za opasan otpad i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. |
| 6.3.3. | Ostali podaci:                                                                                                                                                                                                                           | Nema.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.4.   | Uputa na druge odjeljke                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.                                 | Mjere opreza za sigurno rukovanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |
| 7.1.1.                               | Mjere zaštite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |
|                                      | Mjere za sprječavanje požara:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S-izvedba električnih instalacija. Poduzeti mjere protiv statičkog elektriciteta .                |
|                                      | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pažljivo rukovanje.                                                                               |
|                                      | Mjere zaštite okoliša:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Spriječiti istjecanje i izlivanje, te držati udaljeno od odvoda.                                  |
| 7.1.2.                               | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |
|                                      | Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Oprati ruke, podlaktice i lice nakon svakog prekida rada te prije jela, pušenja, korištenja zahoda i na kraju dana. Onečišćenu odjeću odmah skinuti i očistiti prije ponovne uporabe. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede. Osigurati da se stanica za ispiranje očiju i sigurnosni tuševi nalaze u blizini radnog mjesta. |                                                                                                   |
| 7.2.                                 | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |
|                                      | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od topline i direktnog sunčevog zračenja. |
|                                      | Materijali za spremnike:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Originalni spremnik proizvođača.                                                                  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 17

|                  |           |                |             |               |    |
|------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: | 1. |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:      | Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Spremnici koji su otvoreni, moraju se dobro zatvoriti i držati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo razlijevanje. Ne skladištiti u neoznačenim spremnicima.                                          |
| Savjeti za opremanje skladišta:                 | Skladište mora biti izgrađeno o čvrstog materijala, podovi otporni na kemikalije. U skladištu ne smije biti izravan odvod u kanalizaciju. Osigurati odgovarajuću ventilaciju (prirodnu i/ili prisilnu). Skladište obilježiti prema Zakonu o kemikalijama. |
| Ostali podaci o uvjetima skladištenja:          | Nema.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b> |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Preporuke:                                      | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                             |
| Posebna rješenja za industrijski sektor:        | Nema podataka.                                                                                                                                                                                                                                            |

| ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA               |                       |                                             |                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 8.1. Nadzorni parametri                                           |                       |                                             |                         |                               |
| Tvar                                                              | CAS broj              | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                         | Biološke granične vrijednosti |
|                                                                   |                       | ppm                                         | mg/m³                   |                               |
| Etanol                                                            | 64-17-5               | 1000                                        | 1900                    | Nema podataka                 |
|                                                                   |                       |                                             |                         |                               |
| Naziv tvari:                                                      |                       |                                             |                         |                               |
| EC broj:                                                          |                       | CAS broj:                                   |                         |                               |
| DNEL: Etanol                                                      |                       |                                             |                         |                               |
| Industrijski                                                      |                       |                                             |                         |                               |
| Način izlaganja:                                                  | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci                     | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci     |
| Oralno                                                            |                       |                                             |                         | Nema podataka                 |
| Inhalacijski                                                      | 1900 mg/m³            |                                             |                         | 950 mg/m³                     |
| Dermalno                                                          |                       |                                             |                         | 343 mg/kg bw/day              |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: |                       |                                             |                         |                               |
| Korisnički                                                        |                       |                                             |                         |                               |
| Način izlaganja:                                                  | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci                     | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci     |
| Oralno                                                            |                       |                                             |                         | 87 mg/kg bw/day               |
| Inhalacijski                                                      | 950 mg/m³             |                                             |                         | 114 mg/m³                     |
| Dermalno                                                          |                       |                                             |                         | 206 mg/kg bw/day              |
| PNEC                                                              |                       |                                             |                         |                               |
| Zaštićeni cilj u okolišu                                          |                       | PNEC                                        |                         |                               |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 17

|                  |           |                |                              |
|------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |                              |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. Izdanje broj: 1. |

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Slatka voda                             | 0.96 mg/l             |
| Slatkovodni sedimenti                   | 3.6 mg/kg sediment dw |
| Morska voda                             | 0.79 mg/l             |
| Morski sedimenti                        | Nema podataka         |
| Hranidbeni lanac                        | Nema podataka         |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | Nema podataka         |
| Tlo (poljoprivredno)                    | 0.63 mg/kg soil dw    |
| Zrak                                    | Nema podataka         |

|      |                        |
|------|------------------------|
| 8.2. | Nadzor nad izloženosti |
|------|------------------------|

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 8.2.1. | Odgovarajući tehnički nadzor |
|--------|------------------------------|

|  |                                                                 |                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.                                                             |
|  | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | Ugrađivanje moderne opreme. Držati dalje od baza ,aluminija metalnih hidroksida , oksidirajućih sredstava alkalnih metalnih sulfida |
|  | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | Način organizacije rada kako bi se smanjio utjecaj drugih sudionika u radnom procesu.                                               |
|  | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju                                                                                 |

|        |                |
|--------|----------------|
| 8.2.2. | Osobna zaštita |
|--------|----------------|

|          |                       |                               |
|----------|-----------------------|-------------------------------|
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica: | Zaštitne naočale ( HR EN 166) |
|----------|-----------------------|-------------------------------|

|          |              |
|----------|--------------|
| 8.2.2.2. | Zaštita kože |
|----------|--------------|

|  |               |                                       |
|--|---------------|---------------------------------------|
|  | Zaštita ruku: | Rukavice od PVC ,nitrila ( HR EN 374) |
|--|---------------|---------------------------------------|

|  |                 |                  |
|--|-----------------|------------------|
|  | Zaštita tijela: | Zaštitno odijelo |
|--|-----------------|------------------|

|          |                         |                                                 |
|----------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Prema potrebi nositi zaštitnu masku s filtrom A |
|----------|-------------------------|-------------------------------------------------|

|          |                     |  |
|----------|---------------------|--|
| 8.2.2.4. | Termičke opasnosti: |  |
|----------|---------------------|--|

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženosti okoliša |
|--------|--------------------------------|

|  |                                                   |                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:   | Ne koristiti na neprikladnim mjestima u okolišu.                                                                                                                                              |
|  | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:     | Korištenje moderne opreme.                                                                                                                                                                    |
|  | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Prilagoditi radni proces uvjetima na radnom mjestu i okolišu.                                                                                                                                 |
|  | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:       | Na ulazu u prostorije u kojima se proizvod skladišti preporuča se prag u visini najmanje 5 cm. U skladištu ili prostoru gdje se rukuje proizvodom ne smije biti izravan odvod u kanalizaciju. |

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b> |
|--------------------------------------------------|

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 17

|                  |           |                |             |               |    |
|------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: | 1. |

| 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima        |                           |        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
|                                                                      | Vrijednost                | Metoda |
| Agregatno stanje:                                                    | Navlažena maramica        |        |
| Boja:                                                                | Bijela                    |        |
| Miris (prag mirisa):                                                 | Po alkoholu               |        |
| pH:                                                                  | 5-8                       |        |
| Talište:                                                             | Nema podataka             |        |
| Vrelište:                                                            | Nema podataka             |        |
| Plamište:                                                            | 24°C                      |        |
| Brzina isparavanja:                                                  | Nema podataka             |        |
| Zapaljivost (krutina, plin):                                         | Zapaljiva tekućina i para |        |
| Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podataka             |        |
| Tlak pare:                                                           | Nema podataka             |        |
| Gustoća pare:                                                        | Nema podataka             |        |
| Relativna gustoća:                                                   | Nema podataka             |        |
| Nasipna gustoća:                                                     | Nema podataka             |        |
| Topljivost:                                                          | Topivo                    |        |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):                       | Nema podataka             |        |
| Temperatura samozapaljenja:                                          | Nema podataka             |        |
| Temperatura raspada:                                                 | Nema podataka             |        |
| Viskoznost:                                                          | Nema podataka             |        |
| Eksplozivnost:                                                       | Nema podataka             |        |
| Oksidativnost:                                                       | Nema podataka             |        |
| 9.2. Ostale informacije                                              |                           |        |
| HOS : 30-60 %                                                        |                           |        |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST |                                                                                                     |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivnost:                    | Mogu izazvati iskrenja. Plin / pare širi se na razini poda: opasnost od paljenja.                   |  |
| 10.2. Kemijska stabilnost:            | Stabilan pri normalnoj uporabi i pri poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.) |  |
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija:     | Nema podataka.                                                                                      |  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 17

|                  |           |                |                              |
|------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |                              |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. Izdanje broj: 1. |

|       |                                |                                                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Držati dalje od otvorenog plamena / topline. Nedovoljno prozračivanje: držati dalje od otvorenog plamena Nedovoljno prozračivanje: koristite S izvedbu sustava rasyjete. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali:     | Zapaljivi matrijali                                                                                                                                                      |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspada:      | Ugljikov monoksid (CO) i ugljikov dioksid (CO2)                                                                                                                          |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE                       |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 11.1. Informacije o toksikološkim učincima                  |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Akutna toksičnost:Etanol                                    |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Put unosa                                                   | Metoda                       | Organizam | Doza<br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili<br>ATE <sub>smjese</sub> | Vrijeme<br>izlaganja | Rezultat                          |
| Gutanje:                                                    | OECD 401                     | Štakor    | LD50                                                                    |                      | 10740 mg/kg<br>bw                 |
| Dodir s kožom:                                              |                              | Zevc      | LD50                                                                    |                      | > 16000<br>mg/kg                  |
| Udisanje:                                                   | Equivalent to<br>OECD<br>403 | Štakor    | LC50                                                                    | 4 h                  | 117 mg/l air -<br>125<br>mg/l air |
|                                                             |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
|                                                             | Specifični učinci            |           | Izloženi organ                                                          | Napomena             |                                   |
| Gutanje:                                                    |                              |           |                                                                         | Nema podataka.       |                                   |
| Dodir s kožom:                                              |                              |           |                                                                         | Nema podataka.       |                                   |
| Udisanje:                                                   |                              |           |                                                                         | Nema podataka.       |                                   |
|                                                             |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Nadraživanje dišnog sustava:                                |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Nema podataka.                                              |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Nadraživanje i nagrizanje                                   |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
|                                                             | Trajanje izlaganja           | Organizam | Evaluacija                                                              | Metoda               | Napomena                          |
| Nadraživanje kože:                                          |                              |           |                                                                         |                      | Nije<br>nadražujuće               |
| Nadraživanje očiju:                                         |                              |           |                                                                         |                      | Nije<br>nadražujuće               |
|                                                             |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Preosjetljivost                                             |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Dodir s kožom:                                              | Nema preosjetljivosti        |           |                                                                         |                      |                                   |
| Udisanje:                                                   | Nema podataka.               |           |                                                                         |                      |                                   |
|                                                             |                              |           |                                                                         |                      |                                   |
| Specifični simptomi                                         |                              |           |                                                                         |                      |                                   |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 17

|                  |                |             |                  |
|------------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE      |             |                  |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: 1. |

|                |                |
|----------------|----------------|
| Gutanje:       | Nema podataka. |
| Dodir s kožom: | Nema podataka. |
| Udisanje:      | Nema podataka. |
| Dodir s očima: | Nema podataka. |

|                                                                   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|                       | Doza  | Trajanje izlaganja             | Organizam | Metoda                 | Evaluacija | Napomena       |
|-----------------------|-------|--------------------------------|-----------|------------------------|------------|----------------|
| Subakutno na usta     | NOAEL | 7 do 14 tjedana                | Štakor    | Equivalent to OECD 408 |            | 1280 mg/kg     |
| Subakutno kožom       |       |                                |           |                        |            | Nema podataka. |
| Subakutno udisanjem   | NOAEC | 4 tjedna (6h /5 dana u tjednu) | Štakor    | Subacute toxicity test |            | ≥ 6130 ppm     |
| Subkronično na usta   |       |                                |           |                        |            | Nema podataka. |
| Subkronično kožom     |       |                                |           |                        |            | Nema podataka. |
| Subkronično udisanjem |       |                                |           |                        |            | Nema podataka. |
| Kronično na usta      |       |                                |           |                        |            | Nema podataka. |
| Kronično kožom        |       |                                |           |                        |            | Nema podataka. |
| Kronično udisanjem    |       |                                |           |                        |            | Nema podataka. |

|                                                            |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                       | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena       |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Subakutno na usta     |                   |                | Nema podataka. |
| Subakutno kožom       |                   |                | Nema podataka. |
| Subakutno udisanjem   |                   |                | Nema podataka. |
| Subkronično na usta   |                   |                | Nema podataka. |
| Subkronično kožom     |                   |                | Nema podataka. |
| Subkronično udisanjem |                   |                | Nema podataka. |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 17

|                  |           |                |                              |
|------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |                              |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. Izdanje broj: 1. |

|                                                                  |  |                |
|------------------------------------------------------------------|--|----------------|
| Kronično na usta                                                 |  | Nema podataka. |
| Kronično kožom                                                   |  | Nema podataka. |
| Kronično udisanjem                                               |  | Nema podataka. |
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) |  |                |
| Karcinogenost:                                                   |  | Nema podataka. |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :                                     |  | Nema podataka. |
| Genotoksičnost:                                                  |  | Nema podataka. |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :                                      |  | Nema podataka. |
| Mutageni učinak na spolne stanice:                               |  | Nema podataka. |
| Toksičnost za reproduktivne organe:                              |  | Nema podataka. |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava:                                 |  |                |
|                                                                  |  | Nema podataka. |
| <b>11.2. Praktična iskustva:</b>                                 |  |                |
| Opazanja relevantna za razvrstavanje:                            |  | Nema podataka. |
| Ostala opazanja:                                                 |  | Nema podataka. |
| <b>11.3. Opće napomene:</b>                                      |  |                |
|                                                                  |  | Nema.          |

| <b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b> |                  |                   |                     |                        |            |                 |
|------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------------|------------|-----------------|
| <b>12.1. Toksičnost</b>                  |                  |                   |                     |                        |            |                 |
| Akutna otrovnost                         | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam           | Metoda                 | Evaluacija | Napomena        |
| Ribe                                     | LC <sub>50</sub> | 96 sati           | Pimephales promelas | US EPA                 |            | 14200 mg/l      |
| Rakovi                                   | EC <sub>50</sub> | 48 sati           | Daphnia magna       | ASTM E729-80           |            | 12340 mg/l.     |
| Alge/vodene biljke                       | IC <sub>50</sub> | 72 sata           | Chlorella vulgaris  | Equivalent to OECD 201 |            | 275 mg/l        |
| Ostali organizmi                         | IC <sub>50</sub> |                   | Activated sludge    | OECD 209               |            | > 1000 mg/l 3 h |
| Kronična otrovnost                       | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam           | Metoda                 | Evaluacija | Napomena        |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 17

|                  |           |                |             |               |    |
|------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: | 1. |

|                    |                  |         |               |               |                |
|--------------------|------------------|---------|---------------|---------------|----------------|
| Ribe               | LC <sub>50</sub> | 96 sati | 30 dana       | ChV<br>ECOSAR | 245 mg/        |
| Rakovi (Daphnia)   | EC <sub>50</sub> | 48 sati | Daphnia magna | NOEC          | 9.6 mg/l       |
| Alge/vodene biljke | IC <sub>50</sub> | 72 sata |               |               | Nema podataka. |
| Ostali organizmi   |                  |         |               |               | Nema podataka. |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

|                      |                        |        |            |                |
|----------------------|------------------------|--------|------------|----------------|
| Abiotička razgradnja |                        |        |            |                |
|                      | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
| Morska voda          |                        |        |            | Nema podataka. |
| Slatka voda          |                        |        |            | Nema podataka. |
| Zrak                 |                        |        |            | Nema podataka. |
| Tlo                  |                        |        |            | Nema podataka. |

|                       |                |        |            |                |
|-----------------------|----------------|--------|------------|----------------|
| Biorazgradnja         |                |        |            |                |
| % razgradnje          | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
| Etanol<br>75 % - 84 % | 20 dana        |        |            | Nema podataka. |
|                       |                |        |            | Nema podataka. |
|                       |                |        |            | Nema podataka. |

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

|                                               |               |    |    |        |            |                |
|-----------------------------------------------|---------------|----|----|--------|------------|----------------|
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) |               |    |    |        |            |                |
| Vrijednost                                    | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
| Etanol<br>-0.31                               |               |    |    |        |            | Nema podataka. |
|                                               |               |    |    |        |            | Nema podataka. |
|                                               |               |    |    |        |            | Nema podataka. |

|            |                               |        |            |                |
|------------|-------------------------------|--------|------------|----------------|
|            |                               |        |            |                |
|            | Faktor biokoncentracije (BCF) |        |            |                |
| Vrijednost | Organizam                     | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|            |                               |        |            | Nema podataka. |
|            |                               |        |            | Nema podataka. |
|            |                               |        |            | Nema podataka. |

|                        |      |         |           |        |            |          |
|------------------------|------|---------|-----------|--------|------------|----------|
| Kronična ekotoksičnost |      |         |           |        |            |          |
| Vrijednost             | Doza | Vrijeme | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 17

|                  |           |                |             |               |    |
|------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: | 1. |

|                                           |                  |           |  |  |                |
|-------------------------------------------|------------------|-----------|--|--|----------------|
|                                           |                  | izlaganja |  |  |                |
| Kronična toksičnost na ribama             | LC <sub>50</sub> |           |  |  | Nema podataka. |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC <sub>50</sub> |           |  |  | Nema podataka. |

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

|                                                   |            |    |               |        |                |
|---------------------------------------------------|------------|----|---------------|--------|----------------|
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: |            |    |               |        |                |
| Emulgira se u vodi.                               |            |    |               |        |                |
| Površinska napetost:                              |            |    |               |        |                |
|                                                   | Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena       |
|                                                   |            |    |               |        | Nema podataka. |
|                                                   |            |    |               |        | Nema podataka. |
|                                                   |            |    |               |        | Nema podataka. |

#### Adsorpcija/desorpcija

|           |                                  |         |             |        |                |
|-----------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena       |
| Tlo-voda  |                                  |         |             |        | Nema podataka. |
| Voda-zrak |                                  |         |             |        | Nema podataka. |
| Tlo-zrak  |                                  |         |             |        | Nema podataka. |

#### 12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

|                   |
|-------------------|
| Nije primjenjivo. |
|-------------------|

#### 12.6. Ostali štetni učinci

|                |
|----------------|
| Nema podataka. |
|----------------|

### ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

#### 13.1. Metode za postupanje s otpadom

##### 13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ne odlagati u okoliš |
|--------------------------------------------------------------------------------------|

##### 13.1.2. Ključni broj otpada:

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada na spaljivanje |
| Onečišćena ambalaža: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada na spaljivanje |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 13 od 17

|                  |           |                |             |               |    |
|------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: | 1. |

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1.3. | Načini obrade otpada:                                                         |
|         | Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada na spaljivanje |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:                                           |
|         | Ne smije se izljevati u kanalizaciju                                          |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje:                                                |
|         | -                                                                             |

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                    | Kopneni prijevoz cestama (ADR)             |
| UN broj:                           | 3175                                       |
| Ispravno otpremno ime UN:          | Sadrži zapaljivu tekućinu n.o.s.           |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | 4,1                                        |
| Skupina pakiranja:                 | II                                         |
| Opasnost za okoliš:                | Nema podataka                              |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -                                          |
|                                    | Kopneni prijevoz željeznicom (RID)         |
| UN broj:                           | 3175                                       |
| Ispravno otpremno ime UN:          | Sadrži zapaljivu tekućinu n.o.s.           |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | 4,1                                        |
| Skupina pakiranja:                 | II                                         |
| Opasnost za okoliš:                | Nema podataka                              |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -                                          |
|                                    | Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) |
| UN broj:                           | 3175                                       |
| Ispravno otpremno ime UN:          | Sadrži zapaljivu tekućinu n.o.s.           |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | 4,1                                        |
| Skupina pakiranja:                 | II                                         |
| Opasnost za okoliš:                | Nema podataka                              |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -                                          |
|                                    | Prijevoz morem (IMDG)                      |
| UN broj:                           | 3175                                       |
| Ispravno otpremno ime UN:          | Sadrži zapaljivu tekućinu n.o.s.           |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | 4,1                                        |
| Skupina pakiranja:                 | II                                         |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 14 od 17

|                  |           |                |             |               |    |
|------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |             |               |    |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: | 1. |

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Opasnost za okoliš:                | Nema podataka                    |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | -                                |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) |                                  |
| UN broj:                           | 3175                             |
| Ispravno otpremno ime UN:          | Sadrži zapaljivu tekućinu n.o.s. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | 4,1                              |
| Opasnost za okoliš:                | II                               |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka                    |
|                                    |                                  |
| Dodatne informacije:               | Nema.                            |

| <b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b> |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1.                                       | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                             | EU uredbe                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                             | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                             | Autorizacije:                                                                                     | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                             | Ograničenja:                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Ostale EU uredbe:                                                                                 | <p>EU uredbe</p> <p>Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i Vijeća EZ o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva 1999/45/EZ i ukida Uredba Vijeća (EEZ-a) br. 793/93 i Uredba Komisije (EZ-a) br. 1488/94 kao i Direktiva Vijeća 76/769/EEZ te Direktive Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ</p> <p>UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006</p> |
|                                             | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): 30-60 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 15 od 17

|                  |           |                |                              |
|------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                |                              |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: | 24.11.2015. Izdanje broj: 1. |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama (NN 18/2013)<br>Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)<br>Uredba (EU) br. 453/2010<br>Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)<br>Uredba (EU) br. 528/2012<br>Uredba (EZ) br. 648/2004<br>Zakon o održivom gospodarenju otpadom<br>Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada<br>Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu<br>Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i biološkim graničnim vrijednostima<br>Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija |
| 15.2.                  | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        | Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovu smjesu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b> |                                   |
| 16.1.                                  | Navođenje promjena: Prvo izdanje. |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 16 od 17

|                  |           |                            |                  |
|------------------|-----------|----------------------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE |                            |                  |
| Šifra proizvoda: |           | Datum izdanja: 24.11.2015. | Izdanje broj: 1. |

|       |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.2. | Skraćenice:                                                            | <p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari<br/> ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari<br/> ATE= Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti<br/> BCF = Faktor biokoncentracije<br/> CAS = Chemical Abstracts Service broj<br/> CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008<br/> DNEL= Izvedeni nivo bez učinka<br/> EC broj = EINECS i ELINCS broj<br/> EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari<br/> ELINCS= Europska lista prijavljenih kemijskih tvari<br/> GHS = Globalni harmonizirani sustav<br/> GVI= Granične vrijednosti izloženosti<br/> HOS = hlapivi organski spojevi<br/> IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika<br/> ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom<br/> IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem<br/> KGVI= Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti<br/> LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda<br/> PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično<br/> PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka<br/> RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom<br/> REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija<br/> STL= Sigurnosno-tehnički list<br/> TCOP= Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje<br/> TCOJ =Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje<br/> UN = Ujedinjeni narodi<br/> vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka:                                  | STL proizvođača                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | Razvrstavanje prema CLP                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | Zap. tek 3                                                             | H226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | H:                                                                     | <p>H225 Lako zapaljiva tekućina i para<br/> H226 Zapaljiva tekućina i para</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje:                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16.7. | Daljnje obavijesti:                                                    | <p>Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 17 od 17

|                  |                |             |                  |
|------------------|----------------|-------------|------------------|
| Trgovačko ime:   | NOVA WIPE      |             |                  |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.11.2015. | Izdanje broj: 1. |

**PRILOG:**

**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

Scenarij izloženosti nije izrađen.