FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data creării: 4 mai 2023
Revizuit la: 9 nov. 2026
Versiune: 3, înlocuiește versiunea 2

Magic Pro 3l

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/ întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Magic Pro 3l

Articol Nr.:
T401015

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:
Detergent pentru spălarea mâinilor, Pastă pentru spălarea mâinilor, Agent de curățare a mâinilor

Intrebuintari identificate relevante:

	Categorii de produs [PC]
PC 39:	Cosmetice, produse de îngrijire personală

*

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL
Str. Ogorului, Nr 42
410554 Oradea
Romania
Telefon: +40 259 220 258
Telefax: +40 259 428 800
E-mail: romania@tech-masters.ro
Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

*

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fraze de pericol: niciuna

Criterii de pericol suplimentare	
EUH208	Conține Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție: niciuna

Indicatii complementare:
Ingrediente în conformitate cu Regulamentul 1223/2009/CE privind produsele cosmetice, INCI:
Aqua, Dimethyl Glutarate, Sodium Laureth Sulfate, Zea Mays Cob Meal, Sodium Chloride, Brassica Campestris Seed Oil, Dimethyl Succinate
Stearalkonium Bentonite, Dimethyl Adipate, Phenoxyethanol, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Xanthan Gum, Parfum, Sodium Sulfate, CI 77891, Ethylhexylglycerin, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Sodium Ferrocyanide,

GeSi.de

* **2.3. Alte pericole**

Alte efecte adverse:

Nu conține substanțe PBT/vPvB ≥ 0,1%, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH. Nu conține niciun perturbator endocrin (ED) (într-o concentrație de ≥ 0,1 %). Parfumul din produs conține BHT (CAS 128-37-0) ca substanță cu efect endocrin, prezentă în amestec într-o cantitate de maximum <0,0075 %. Conform avizului SCCS/1636/21, SCCS consideră că BHT este un ingredient sigur în alte produse care nu se clătesc și în cele care se clătesc, până la o concentrație maximă de 0,8 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* **3.2. Amestecuri**

Descriere:

Produs cosmetic

Indicatii complementare:

Ingrediente în conformitate cu Regulamentul 1223/2009/CE privind produsele cosmetice, INCI:
Aqua, Dimethyl Glutarate, Sodium Laureth Sulfate, Zea Mays Cob Meal, Sodium Chloride, Brassica Campestris Seed Oil, Dimethyl Succinate
Stearalkonium Bentonite, Dimethyl Adipate, Phenoxyethanol, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Xanthan Gum, Parfum, Sodium Sulfate, CI 77891, Ethylhexylglycerin, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Sodium Ferrocyanide,

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 68891-38-3 CE-Nr.: 500-234-8 Nr.-REACH: 01-2119488639-16	**Sulfat de alchil eter C12-14, sare de sodiu** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol **Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)** Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10% **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 2.000 – 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg	10 – < 25 %
CAS-numar: 106-65-0 CE-Nr.: 203-419-9	**Dimetilsuccinat** Eye Irrit. 2 (H319) Atenție **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg	2,5 – < 10 %
CAS-numar: 627-93-0 CE-Nr.: 211-020-6	**Dimetiladipat** Eye Irrit. 2 (H319) Atenție	2 – < 2,5 %
CAS-numar: 55965-84-9 Nr. de index: 613-167-00-5	**Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1)** Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317) Pericol EUH071 M-factor (acut): 100 Factor M (cronic): 100 **Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)** Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 100 mg/kg ATE (dermal) 50 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) 0,5 mg/L ATE (inspiratia, praf/ceata) 0,05 mg/L	< 0,0015 %

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale:
Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată.

Dupa inspirare:
Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

In caz de contact cu pielea:
Spălați cu multă apă.

După contactul cu ochii:
Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa inghitire:
Consultați un medic dacă simptomele persistă.

* **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu sunt date disponibile

* **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:
Apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor
Echipament special de protectie la combaterea incendiilor: Nu sunt necesare masuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență
Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Diluarea cu multa apa. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

* **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Pentru curatare:
Se absoarbe cu un material care leagă lichidul (nisip, pământ de diatomee, liant acid, liant universal, rumeguș).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.
Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.
Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protectie

Indicatii privind manuirea in siguranta:
Nu sunt necesare măsuri speciale dacă este utilizat în mod corespunzător.

* **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:
Nu există cerințe speciale.

Indicii de depozitare impreuna:
Nu este necesar.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 10 – Lichide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Alte informații referitoare la conditiile de depozitare:
A se păstra ambalajul închis ermetic.

* **7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* **8.1. Parametri de control**
Nu sunt date disponibile

* **8.2. Controale ale expunerii**

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare
Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:
Se recomandă folosirea ochelarilor de protecție la decantare.

Protectia pielii:
Protectia mainilor:
Mănușile se folosesc atunci când produsul nu este utilizat ca agent de curățare a mâinilor. De exemplu, atunci când curățați deversările. Se recomandă mănuși de protecție (EN374). Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / preparat. Din cauza lipsei testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs / preparat / amestecul de substanțe chimice. Selectarea materialului pentru mănuși ținând seama de timpii de pătrundere, de ratele de permeabilitate și de degradare.
Materialul mănușilor: Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.
Timp de patrundere Mănușile se folosesc atunci când produsul nu este utilizat ca agent de curățare a mâinilor. De exemplu, atunci când curățați deversările. Se recomandă purtarea de mănuși de protecție pentru utilizare prelungită. De exemplu, pentru a strânge deversările. Timpul exact de pătrundere trebuie să fie obținut de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protectia corpului: Îmbrăcăminte de lucru de protecție

Protectie respiratorie:
Nu este necesar în cazul în care camera este bine ventilată.

Alte masuri de protectie:
Măsuri generale de protecție și igienă: Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Evitați contactul cu ochii și pielea.

8.2.3. Controlul expunerii mediului
Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspectul exterior

Formă: pastos
Culoare: bej
Miros: Parfumuri, parfumuri
inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile
Pragul de acceptare a mirosului: nedeterminat

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	5	20 °C	
Punctul de topire	*Nu sunt date disponibile*		
Punctul de congelare	*Nu sunt date disponibile*		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C		
Punctul de inflamabilitate	> 93 °C		
Viteza de evaporare	*Nu sunt date disponibile*		
Temperatura de autoaprindere	> 150 °C		
Presiunea vaporilor	23 hPa	20 °C	
Densitate	1 g/cm3	20 °C	
Densitatea în vrac	*Nu sunt date disponibile*		
Solubilitate in apa	se poate amesteca		
Viscozitate cinematica	> 1.000 mm2/s	40 °C	② >1.000 s (20°C) DIN 53211/4

caracteristicile particulei:
Nu sunt date disponibile

* **9.2. Alte informații**

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv.
Valoarea COV 0,00 % (EU)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică
Dezintegrare termica / Condiții de evitat: Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produși de descompunere periculoși
Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

* 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Sulfat de alchil eter C12-14, sare de sodiu CAS-numar: 68891-38-3 CE-Nr.: 500-234-8	
LD_{50} oral: 2.000 – 5.000 mg/kg (Sobolan) OECD 401	
LD_{50} dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) OECD 402	
Dimetilsuccinat CAS-numar: 106-65-0 CE-Nr.: 203-419-9	
LD_{50} oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)	
LD_{50} dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri)	
Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1) CAS-numar: 55965-84-9	
LD_{50} oral: 53 mg/kg (Sobolan)	

Toxicitate acută orală:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermala acuta:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativa acuta:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:
Produsul nu este clasificat în conformitate cu 1272/2008. Produsul este un produs cosmetic în conformitate cu 1223/2009UE.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:
Produsul nu este clasificat în conformitate cu 1272/2008. Produsul este un produs cosmetic în conformitate cu 1223/2009UE. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Produsul nu este clasificat în conformitate cu 1272/2008. Produsul este un produs cosmetic în conformitate cu 1223/2009UE.

Mutagenitatea celulelor germinative:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

* 11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:
128-37-0 Hidroxitoluen butilicat Listă II

Alte informații:
CAS 128-37-0 Hidroxitoluen butilicat : 0,00075-<0,003% Produs

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

Sulfat de alchil eter C12-14, sare de sodiu CAS-numar: 68891-38-3 CE-Nr.: 500-234-8
EC_{50}: 1 – 10 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) OECD 202
EC_{50}: 10 – 100 mg/L 2 d (crustacee) OECD 202
CL50: 7,1 mg/L 4 d (Fish (not specified)) OCDE 203
EC_{50}: 7,4 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 202
NOEC: 0,14 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss) OCDE 215
NOEC: 0,95 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OCDE 201
NOEC: 0,27 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 211
CEr50: 27,7 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OCDE 201
Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1) CAS-numar: 55965-84-9
CL50: 0,36 mg/L 4 d (pește)
EC_{50}: 0,06 – 0,13 mg/L 3 d (algae)
CL50: 0,36 mg/L 4 d (fish)

Toxicitate acvatica:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

* 12.2. Persistență și degradabilitate
Nu sunt date disponibile

* 12.3. Potențial de bioacumulare

Sulfat de alchil eter C12-14, sare de sodiu CAS-numar: 68891-38-3 CE-Nr.: 500-234-8
Log K_{OW}: 3,9

* 12.4. Mobilitate în sol
Nu sunt date disponibile

* 12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Sulfat de alchil eter C12-14, sare de sodiu CAS-numar: 68891-38-3 CE-Nr.: 500-234-8
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Dimetilsuccinat CAS-numar: 106-65-0 CE-Nr.: 203-419-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Dimetiladipat CAS-numar: 627-93-0 CE-Nr.: 211-020-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1) CAS-numar: 55965-84-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Nu conține substanțe PBT/vPvB ≥ 0,1%, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Pentru informații privind proprietățile de perturbare a sistemului endocrin, a se vedea secțiunea 11.

* 12.7. Alte efecte adverse
clasa de periclitare a apei 1: usor periculos pentru apa.
Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare. Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:
Ambalaj necurățat: Eliminarea conform reglementarilor autoritatilor.

Alte recomandari pentru debarasare:
Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar cu adăugarea de agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/ RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
* **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

* 15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Autorizatii:
Directiva 2012/18/UE
Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Restrictii de intrebuintare:
Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Regulamentul (UE) 2019/1148
Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

15.1.2. Reglementari nationale
Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicatii de schimbare

1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
2.2.	Elemente de etichetare
2.3.	Alte pericole
3.2.	Amestecuri
4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
4.3.	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
7.3.	Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
8.1.	Parametri de control
8.2.	Controale ale expunerii
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
9.2.	Alte informații
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
11.2.	Informații privind alte pericole
12.1.	Toxicitate
12.2.	Persistență și degradabilitate
12.3.	Potențial de bioacumulare
12.4.	Mobilitate în sol
12.5.	Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
12.7.	Alte efecte adverse
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport
15.1.	Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză
16.1.	Indicatii de schimbare
16.2.	Abrevieri si acronime
16.5.	Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

* 16.2. Abrevieri si acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentratie
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DIN	Institutul German de Standardizare
DNEL	nivel calculat fără efect
EC_{50}	concentrație efectivă 50%
EG	Comunitățile Europene
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EU	Uniunea Europeană
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
LC_{50}	Concentrație letală mediană
LD_{50}	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor

NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PC	Categorie de produse
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
QSAR	Relația cantitativă structură-activitate
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Toxicitate
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili
ZNS	sistemul nervos central

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date
Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

* 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Fraze de pericol	
H301	Toxic în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

16.6. Instructiuni de scolarizare
Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare
Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.