SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum nastanka: 12. srp 2022.
Revidirano dana: 5. kol 2026.
Verzija: 5, zamjenjuje inačicu 4

One Shot Air 750ml

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

* **1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Komercijalno ime/oznaka:

One Shot Air 750ml

Artikal br.:
T900175

UFI:
9X76-J5CT-MJ0H-FRYJ

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Nema raspoloživih podataka

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Isporučitelj:

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

trgovac:

NOVO-SYSTEMS d.o.o.
Josipa Lončara bb
10090 Zagreb
Croatia
Telefon: +385 (0)1 3460 911
Telefaks: +385 (0)1 3460 912
E-mail: info@tech-masters.hr
Web-stranica: www.tech-masters.com/hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, POB 291, 10000 Zagreb, 24h: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Aerosol pakiranja i upaljači *(Aerosol 1)*	H222; H229: Vrlo lako zapaljivi Aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.	
Plinovi pod tlakom *(Press. Gas (Comp.))*	H280: Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.	

* **2.2. Elementi označivanja**

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti:



GHS02
Plamen

Oznaka opasnosti: Opasnost

Upozorenja zbog fizičkih opasnosti	
H222	Vrlo lako zapaljivi Aerosol.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H280	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

Dopunske karakteristike rizika: nema

Oznake obavijesti Prevencija/preveniranje	
P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljen ja. Ne pušiti.
P211	Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251	Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
P260	Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/Aerosol.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P280	Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Oznake obavijesti Skladištenje	
P403 + P235	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
P410 + P412	Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Oznake obavijesti Zbrinjavanje	
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u odgovarajući centar za reciklažu ili zbrinjavanje.

2.3. Ostale opasnosti

Ostali štetni učinci:

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB PBT: nije upotrebljivo - vPvB: nije upotrebljivo

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

*

3.2. Smjese

Opis:

Pogonsko gorivo

Dodatne informacije:

Aerosoli i spremnici opremljeni fiksnim raspršivačem koji sadrže tvari ili smjese klasificirane kao opasne udisanjem ne smiju biti označeni za ovu opasnost. Za cjelovit tekst izjava o opasnostima i EU izjava o opasnostima: pogledajte ODJELJAK 16.

Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 106-97-8 EZ-br.: 203-448-7 Indeks broj: 601-004-00-0 REACH-br.: 01-2119474691-32	**n-butan** Zap. plin 1A (H220), plin p. tlak. (stlač. plin.) (H280) Opasnost **Procjena akutne toksičnosti** ATE (oralni) ≥ 5.000 mg/kg ATE (kožni) ≥ 5.000 mg/kg ATE (udisanje, plinovi) 658 ppmV ATE (udisanje, para) ≥ 50 mg/L	50 – < 75 Vol%
CAS br.: 74-98-6 EZ-br.: 200-827-9 Indeks broj: 601-003-00-5 REACH-br.: 01-2119486944-21	**Propan** Zap. plin 1A (H220), plin p. tlak. (stlač. plin.) (H280) Opasnost **Procjena akutne toksičnosti** ATE (oralni) 5.840 mg/kg ATE (kožni) 13.900 mg/kg ATE (udisanje, plinovi) > 25 ppmV ATE (udisanje, para) ≥ 50 mg/L	25 – < 50 Vol%
CAS br.: 75-28-5 EZ-br.: 200-857-2 REACH-br.: 01-2119485395-27	**Izobutan** Zap. plin 1A (H220), plin p. tlak. (stlač. plin.) (H280) Opasnost **Procjena akutne toksičnosti** ATE (oralni) > 15.000 mg/kg ATE (kožni) > 5.000 mg/kg ATE (udisanje, para) > 4.951 mg/L	2,5 – < 10 Vol%

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:
Dotok svježeg zraka, u slučaju tegoba konzultirati liječnika.

ako dođe u dodir s kožom:
Općenito, proizvod ne nadražuje kožu.

Nakon kontakta s očima:
Ispirati otvoreni kapak nekoliko minuta pod tekućom vodom. Ako simptomi potraju, obratite se liječniku.

Nakon gutanja:
Ne izazivati povraćanje, odmah potražiti liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nema raspoloživih podataka

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:
Vodena maglica, Prah za gašenje, Ugljični dioksid, pjena otporna na alkohol

Neprikladna sredstva za gašenje:
Puni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Nema raspoloživih podataka

5.3. Savjeti za gasitelje požara
Posebna zaštitna oprema: Staviti aparat za disanje.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Personalne mjere opreza:
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene ljude držite podalje.

6.1.2. Za interventno osoblje
Nema raspoloživih podataka

6.2. Mjere zaštite okoliša
Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Obavijestiti nadležne vlasti prilikom ulaska u vode ili kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ostale informacije:
Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Nemojte ispirati vodom ili vodenim deterdžentima.

6.4. Uputa na druge odjeljke
Pogledajte odjeljak 7 za više informacija o sigurnom rukovanju.Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8.Dodatne informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:
Osigurajte dobru ventilaciju/odsisavanje na radnom mjestu.

Mjere prevencije požara:
Nemojte prskati na otvoreni plamen ili bilo koji užareni materijal. Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Oprez! Spremnik je pod tlakom. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C. Spremnike ne otvarati na silu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtijevi za skladišta i spremnike:
Čuvati na hladnom mjestu. Moraju se poštovati službeni propisi za skladištenje boca sa komprimiranim plinom.

Upute o zajedničkom skladištenju:
Moraju se poštovati službeni propisi za skladištenje boca sa komprimiranim plinom.

Klasa skladišta (TRGS 510, Njemačka): 2B – Pakovanja Aerosola i upaljaci

Ostali podatci o uvjetima skladištenja:
Čuvati na hladnom i suhom u dobro zatvorenim posudama. Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

*

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1. Granične vrijednosti na radnom mjestu

Tip granične vrijednosti (zemlja porijekla)	Naziv tvari	① dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu ② Kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu ③ Trenutna vrijednost ④ nadziranje odnosno promatranje ⑤ Napomena
HR	**n-butan** CAS br.: 106-97-8 EZ-br.: 203-448-7	① 600 ppm (1.450 mg/m³) ② 750 ppm (1.810 mg/m³) ⑤ Karc 1A, Muta 1B

8.1.2. Biološke granične vrijednosti
Nema raspoloživih podataka

8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a
Nema raspoloživih podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor
nema daljnjih informacija. Vidi odjeljak 7

8.2.2. Osobna zaštitna oprema



Zaštitu očiju/lica:
Zaštitne naočale ili zaštitne naočale (EN 166).

Zaštitu kože:
Zaštita za ruke:
Rukavice/otporne na otapala. Odabir materijala za rukavice uzimajući u obzir vrijeme prodiranja, stopu difuzije i razgradnju.
Materijal za rukavice: Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već io drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod mješavina nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
NBR (Nitrilni kaučuk)

Preporučena debljina materijala: ≥ 0,5 mm
Vrijeme probijanja (maksimalno vrijeme nošenja): Za kontinuirani kontakt preporučamo rukavice s vremenom proboja od najmanje 240 minuta, s poželjnim vremenom proboja duljim od 480 minuta. Za kratkotrajnu zaštitu ili zaštitu od prskanja preporučujemo isto. Svjesni smo da odgovarajuće rukavice koje nude ovu zaštitu nisu dostupne. U tom slučaju dopušteno je kraće vrijeme proboja pod uvjetom da se poštuju postupci održavanja i pravovremene zamjene. Debljina rukavica nije dobra mjera otpora koju rukavice daju kemijskoj tvari, budući da to ovisi o točnom sastavu materijala rukavica. Točno vrijeme proboja treba odrediti i pridržavati se od strane proizvođača zaštitnih rukavica.

Zaštita za tijelo:
Koristite zaštitno odijelo. (EN-13034/6). Preporuča se antistatička, kemijska i uljana odjeća i sigurnosna obuća. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6)

Zaštita dišnih puteva:
BEI nedovoljno prozračivanje Zaštita dišnih puteva Filter A2/P2

Ostale mjere zaštite:
Opće mjere zaštite i higijene: Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Opća ventilacija.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša
Koristite odgovarajući spremnik kako biste spriječili onečišćenje.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

*
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

0blik: Aerosol
Boja: Prema opisu proizvoda
Miris: karakteristika
zapaljivost: Nema raspoloživih podataka

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
pH	*nije upotrebljivo*		② Mješavina je nepolarna/aprotična.
Vrelište/područje vrenja	−44,5 °C		
Plamište	−97 °C		
Brzina isparavanja	*Nema raspoloživih podataka*		
Temperatura samozapaljenja	365 °C		② Lako zapaljivo
Gornje/donje granice zapaljivosti/ eksplozije	1,5 – 10,9 Vol%		
Tlak pare	8.300 hPa	20 °C	② 10800 hPa (30°C)
Gustoća	0,388 g/cm3	20 °C	
Topljivost u vodi	Neda se miješati		

9.2. Ostale informacije
Proizvod nije samozapaljiv. Proizvod nije eksplozivan, ali je moguće stvaranje eksplozivne smjese para/ zrak.
Organska otapala: 100%
Količina čvrste tvari: 0%

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti
Aerosoli:
Vrlo lako zapaljivi Aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost
Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

10.2. Kemijska stabilnost
Termičko razlaganje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati
Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

10.5. Inkompatibilni materijali
Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja
Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna dermalna otrovnost:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna inhalatorna otrovnost:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Nagrizanje/nadraživanje kože:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Mutageni učinak na zametne stanice:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Karcinogenost:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Reproduktivna toksičnost:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

TCOJ - jednokratno izlaganje:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT – ponavljano izlaganje:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Opasnost od aspiracije:
na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:
Niti jedan sastojak nije uključen.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičnost vode:
Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.2. Postojanost i razgradivost

Biološka razgradnja:
Nije lako biorazgradivo.

12.3. Bioakumulacijski potencijal
Nema raspoloživih podataka

12.4. Pokretljivost u tlu
Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
PBT: nije upotrebljivo vPvB: nije upotrebljivo

12.6. Svojstva endokrine disrupcije
Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim poremećajima.

12.7. Ostali štetni učinci
ne ugrožava vodu

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada
Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

13.1.1. Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW
Direktiva 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu)

HP 3	Zapaljivo

Mogućnosti obrade otpada
Stručno zbrinjavanje / Proizvod/produkt:
Neočišćena ambalaža: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u			
UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN	UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Skupina pakiranja			
		-	
14.5. Opasnosti za okoliš			
Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka
* **14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**			
Specijalni propisi: Pažnja: plinovi **Ograničena količina (LQ):** 1L **Izuzete količine (EQ):** E0 **Klasifikacijski kod:** - **Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele:** (D) **Napomena:** Kategorija transporta 2	**Specijalni propisi:** Pažnja: plinovi **Klasifikacijski kod:** -	**Specijalni propisi:** Pažnja: plinovi **Ograničena količina (LQ):** 1L **Izuzete količine (EQ):** E0 **EmS:** F-D,S-U **Napomena:** Šifra skladištenja: SW1 Zaštićeno od izvora topline. SW22 Za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre: Kategorija A. Za AEROSOLE s kapacitetom iznad 1 litre: Kategorija B. Za OTPADNE	**Specijalni propisi:** Pažnja: plinovi **Ograničena količina (LQ):** 1L **Napomena:** U putničkom zrakoplovu/ željezu: 75kg Samo u teretnim zrakoplovima: 150kg

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
		AEROSOLE: Kategorija C, izvan stambenih prostorija. Šifra odvajanja: SG69 Za AEROSOLE s najvećim kapacitetom od 1 litre: Odvajanje kao za klasu 9. Skladište "odvojeno od" klase 1 osim za kategoriju 1.4. Za AEROSOLE s kapacitetom iznad 1 litre: Odvajanje kao za odgovarajuću pododjel klase 2. Za OTPADNE AEROSOLE: Odvajanje kao za odgovarajuću pododjel klase 2.	

* **14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

* **15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

15.1.1. EZ-propisi

Dozvola:

Direktiva 2012/18/EU
Imenovane opasne tvari - PRILOG I Niti jedan sastojak nije uključen.

Ograničenja upotrebe:

Seveso kategorija
P3a ZAPALJIVI AEROSOLI
Količinski prag (u tonama) za uporabu u objektima niže razine
150t
Količinski prag (u tonama) za uporabu u objektima više razine
500t
Uredba (EZ) br. 1907/2006 DODATAK XVII Uvjeti ograničenja: 3
Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II. Niti jedan sastojak nije uključen.
Uredba (EU) 2019/1148
Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granica koncentracije za dozvolu iz članka 5. stavka 3.) Niti jedan sastojak nije uključen.
Dodatak II - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJI SE MOGU PRIJAVITI Niti jedan sastojak nije uključen.
Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima droga Niti jedan sastojak nije uključen.
Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za kontrolu trgovine zamjenama za lijekove između Zajednice i trećih zemalja Niti jedan sastojak nije uključen.

Direktiva 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC) iz boja i lakova.:

Sadržaj hlapivih organskih spojeva (VOC): 388 g/L

15.1.2. Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

* 16.1. Upute za promjenu

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
2.2.	Elementi označivanja
3.2.	Smjese
8.1.	Nadzorni parametri
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
16.1.	Upute za promjenu
16.2.	Kratice i akronimi
16.6.	Instrukcije

* 16.2. Kratice i akronimi

AC	Kategorija članka
ACGIH	Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procjena akutne toksičnosti
AVV	Pravilnik o otpremi otpada (DE)
CAS	Usluga kemijskih sažetaka
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka
EAK	Europski katalog otpada
EG	Europske zajednice
EN	Europska norma
ES	Scenarij izloženosti
EU	European Union
EWC	Europski katalog otpada
ICAO	Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
ISO	International Standards Organisation
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu (CH)
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
NIOSH	Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radu
OSHA	Uprava za zaštitu na radu i zdravlje
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
TRGS	Tehnička pravila za opasne tvari
UFI	Jedinstveni identifikator formule
UN	Ujedinjeni narodi
VOC	Hlapljivi organski spojevi
ZNS	središnji živčani sustav

16.3. Popis važne literature i izvora podataka

Nema raspoloživih podataka

16.4. Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Aerosol pakiranja i upaljači *(Aerosol 1)*	H222; H229: Vrlo lako zapaljivi Aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.	
Plinovi pod tlakom *(Press. Gas (Comp.))*	H280: Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.	

16.5. Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15

Oznake upozorenja	
H220	Vrlo lako zapaljivi plin.
H280	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

*
16.6. Instrukcije

Nema raspoloživih podataka

16.7. Dodatne informacije

Koliko nam je poznato, ovdje sadržane informacije su točne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač niti njegove podružnice ne prihvaćaju nikakvu odgovornost u pogledu točnosti ili potpunosti dostavljenih informacija. Konačna odluka o prikladnosti pojedinačnih materijala isključiva je odgovornost korisnika. Svi materijali mogu imati nepoznate rizike i stoga ih treba koristiti s oprezom. Iako su određeni rizici ovdje opisani, ne možemo jamčiti da su to jedini mogući rizici.

* Podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju.