




Varnostni list 12.05.2023 SPREJ
PRISMA SIGNAL ACRYL
Version 3



SECTION 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1. Identifikator izdelka
Identifikacija zmesi:
Trgovsko ime: SPREJ PRISMA SIGNAL ACRYL
Komerzialna koda: 91090, 91091, 91092, 91093, 91094, 91095, 91096
UFI: 0X20-K0FV-700P-ACAG
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Spreji za označevanje v gospodinjstvu, industriji in za profesionalno uporabo.
Ne uporabljajte na ljudeh in živalih
- 1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista
Schuller Eh' klar GmbH
Im Astenfeld 6
A-4490, St. Florian
Tel.: +43(7224) 68200; Faks: +43 (7224) 68282
- Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list: Hsiaomei Schuller
office@schuller.eu
- 1.4. Telefonska številka za klic v sili
Center za zastrupitve Slovenija: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi Merila uredbe
ES 1272/2008 (CLP):
-  Aerosoli, kategorije nevarnosti 1; H229
 -  Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319
 -  Specifična strupenost za ciljne organe enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost ; H336

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, vplivi na zdravje ljudi in okolje: Ni drugih nevarnosti

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

- H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.../.

P403 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122

°F. P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Posebne določbe:

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Vsebuje:

n-butil acetat

aceton; propan-2-on; propanon

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejšimi spremembami: Jih ni

2.3. Druge nevarnosti

vPvB snovi: Ni - PBT snovi: Ni

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

Druge nevarnosti






Ni drugih nevarnosti






ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi n.a.

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine v smislu uredbe CLP in s tem povezane razvrstitve:

Količina	Ime	Ident. številka	Razvrstitev
≥ 20 % - < 25 %	propan	Indeks 601-003-00-5 št.: CAS št. 74-98-6 EC št. 200-827-9 REACH št. 01-2119486944-21	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
≥ 7 % - < 10 %	n-butil acetat	Indeks 607-025-00-1 št.: CAS št. 123-86-4 EC št. 204-658-1 REACH št. 01-2119485493-29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
≥ 7 % - < 10 %	ogljikovodiki, C4; nafta Plin:	Indeks 649-113-00-2 št.: CAS št. 87741-01-3 EC št. 289-339-5 REACH št. 01-2119480480-41	 2.5/L Press Gas (Liq.) H280 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK(CLP)*

>= 40 % - < 50 %	aceton; propan- 2-on; propanon	Indeks št. CAS št. EC št. REACH št.	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01- 2119471330- 49	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336  EUH066
> 1 < 3 %	2-butoksietanol	Indeks št. CAS št. EC št.	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,1 % - < 0,25 %	stiren	Indeks št.: CAS št. EC št.	601-026-00-0 100-42-5 202-851-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.7/2 Repr. 2 H361d 3.9/1 STOT RE 1 H372 (hearing organs)

*DECLK (CLP): Ta snov je razvrščena v skladu z opombo K, Priloga VI Uredbe ES CE 1272/2008. Usklajena razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena se uporablja, razen če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m 1,3-butadiena (št. EINECS 203-450-8), v tem primeru je potrebna razvrstitev v skladu z Naslov II te uredbe se izvede tudi za te razrede nevarnosti. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, veljajo vsaj previdnostni stavki (P102-)P210-P403.

2-butoksietanol (CAS: 111-76-2):
ATE (oralno): 1200 mg/kg telesne mase

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Pri stiku s kožo:

Slecite vsa kontaminirana oblačila

Dele telesa, ki so - ali se samo sumi, da so - prišli v stik z izdelkom, je treba takoj sprati z veliko tekočo vodo in po možnosti z milom. Telo temeljito umijte (prha ali kopel).

Takoj odstranite kontaminirana oblačila in jih varno odstranite.

Po stiku s kožo takoj sprati z milom in obilo vode.

V primeru stika z očmi:

Po stiku z očmi dovolj dolgo izpirati z vodo pri odprtih vekah, nato pa se takoj posvetovati z oftalmologom.

Zaščitite nepoškodovano oko.

V primeru zaužitja:

V nobenem primeru ne izzvati bruhanja. TAKOJ SE ZAGOTOVITE ZDRAVNIŠKI PREGLED.

V primeru vdihavanja:

Prenesite ponesrečenca na svež zrak in ga pustite na toplem ter naj počiva.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za simptome in učinke zaradi vsebovanih snovi glejte oddelek 11.

- 4.3. Navedba morebitne takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).
Zdravljenje:
Upoštevajte zdravnikova navodila.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1. Sredstva za gašenje
Primerna sredstva za gašenje:
CO₂ ali gasilni aparat na suh kemičen prah.
V primeru požara za gašenje uporabite gasilni aparat s peno. Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov: Voda.
- 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Ne vdihavati eksplozijskih in gorljivih plinov.
Pri gorenju nastaja močan dim.
- 5.3. Nasvet za gasilce
Uporabiti primeren dihalni aparat.
Kontaminirano vodo za gašenje požara zbirajte ločeno. Tega se ne smete izpustiti v kanalizacijo.
Hladiti posode z vodnim pršenjem.
Premaknite nepoškodovane posode z območja neposredne nevarnosti, če je to mogoče varno. Običajni elementi za gašenje, kot so samostojni respirator z odprtim krogotokom na stisnjen zrak (SIST EN 137), ognjevarna obleka (SIST EN469), negorljive rokavice (SIST EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Nositi osebno zaščitno opremo.
Odstraniti vse vire vžiga.
Odstranite osebe na varno.
Glej zaščitne ukrepe pod oddelkom 7 in 8.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Ne dovoliti, da pride v tla/podtalje. Ne dovoliti, da pride v površinske vode ali kanalizacijo.
Kontaminirano vodo za pranje shranite in zavržite.
V primeru vstopa v vodotoke, zemljo ali odtok obvestiti pristojne organe.
Primeren material za prevzem: vpojni material, organski, pesek.
Zadržite onesnaženo vodo za pranje in jo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.
- 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Omejitev v primeru uhajanja znatnih količin izdelka. Zaustavite širjenje majhnih količin proizvoda z zemljo, peskom ali drugim inertnim vpojnim materialom.
Čiščenje:
Tako očistite razlitja
Druge informacije:
Za čiščenje površin ali oblačil ne uporabljajte krtače ali stisnjenega zraka.
Mokro čiščenje ali posesajte trdne delce.
- 6.4. Sklizevanje na druge razdelke
Glejte tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Izogibajte se stiku s kožo in očmi, vdihavanju hlapov in meglic.
Ne uporabljajte prazne posode, dokler ni očiščena.

Pred izvajanjem prenosa se prepričajte, da v posodah ni ostankov nezdružljivega materiala.

Glej tudi oddelek 8 za priporočeno zaščitno opremo.

Pri ravnanju z izdelkom bodite maksimalno previdni.

Nasveti o splošni higieni dela

Pred vstopom v jedilnico je treba zamenjati kontaminirana oblačila.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Po uporabi si umijte roke.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Hraniti na hladnem (10°C-25°C), dobro prezračevanem mestu stran od vročine, odprtega ognja, isker in drugih virov vžiga. Shranjujte samo v originalni embalaži stran od neposredne sončne svetlobe. Izogibajte se stiku s kožo in očmi, vdihavanju hlapov in meglic.

Ne uporabljajte prazne posode, dokler ni očiščena.

Pred vstopom v jedilnico je treba zamenjati kontaminirana oblačila.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Izogibajte se kopičenju elektrostatičnega naboja.

Ne kadite.

Vedno hranite v dobro prezračenih prostorih.

Shranjujte pri temperaturi do 50 °C.

Hraniti ločeno od odprtega ognja, isker in virov toplote. Ne izpostavljajte sončni svetlobi.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in hrane za hišne ljubljence.

Nezdružljivi materiali:

Glejte oddelek 10.5

Navodila glede skladiščnih prostorov:

Hladna in primerno prezračevana mesta.

7.3. Posebne končne uporabe

Nobene posebej

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Meje vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
						8h		KTV		
		R	M	R _D	R _F	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Propan	74-98-6	/	/	/	/	1800	1000	7200	4000	/
n-butil acetat	123-86-4	/	/	/	/	241	50	723	150	Y, EU
Aceton; propan-2-on	67-64-1	/	/	/	/	1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU
2-butoksietanol	111-76-2	/	/	/	/	98	20	246	50	K, Y, BAT, EU
stiren	100-42-5	/	/	2	/	86	20	172	40	Y, BAT

8.1.2 Biološke meje vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Parameter	Biološke meje vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
Aceton; propan-2-on	67-64-1	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
2-butoksietanol	111-76-2	butoksiocetna kislina (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
stiren	100-42-5	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina	600 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

Mejne vrednosti izpostavljenosti
DNEL NA

PNEC Mejne vrednosti
izpostavljenosti NA

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabljajte tesno prilegajoča zaščitna očala (SIST EN ISO 16321-1:2022; SIST EN 166). Ne uporabljajte očesnih leč.

Zaščita za kožo:

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in zaščitno obutev za poklicno uporabo kategorije II (ref. Direktiva 89/686/CEE in standard SIST EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitne obleke umiti z milom in vodo.

Zaščita za roke:

Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije II (ref. Direktiva 89/686/CEE in standard SIST EN 374). Uporabljajte rokavice iz PVC-ja, neoprena, nitrila ali gume.

Zaščita dihal:

presežene mejne vrednosti TLV, uporabite masko s filtrom tipa A (proti hlapom organskih spojin) v skladu s SIST EN 141.

TOPLOTNE NEVARNOSTI

Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Izdelka ne odlagajte v okolje.

Ustrezen inženirski nadzor:

Nobene

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnosti	Vrednost	Metoda	Opombe
Agregatno stanje:	tekočina	--	--
Barva:	Različno		
Vonj, prag vonja:	značilen	--	--
Tališče/zmrzišče	ni pomembno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni pomembno		
Vnetljivost	Vnetljivo		
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni pomembno	--	--
Plamenišče:	< 0 °C	--	--
Temperatura samodejnega/samovžiga	ni pomembno	--	--
Temperatura razgradnje:	ni pomembno		
pH	ni pomembno	--	--
Kinematična viskoznost	NA	--	--
Topnost v vodi:	ni pomembno	--	--
Topnost v olju:	ni pomembno	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log. vrednost):	ni pomembno	--	--
Parni tlak	5 barov +/- 1		
Gostota in/ali relativna gostota	0,68 +/- 0,05 kg/l	--	--

Relativna gostota hlapov:	ni pomembno		
Lastnosti delcev:			
Velikost delca:	NA	--	--

9.1. Druge informacije
Druge ustrezne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost
 - Stabilen v normalnih pogojih.
 - Preprečiti stik z močnimi kislinami in bazami ter oksidanti.
- 10.2. Kemijska stabilnost
 - Stabilen v normalnih pogojih.
- 10.3. Možnost nevarnih reakcij
 - Izogibajte se mešanju izdelka z močnimi oksidanti in močnimi kislinami.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati
 - Izogibajte se vročini, ognju in iskram, izpostavljenosti svetlobi in vlagi.
 - Izogibajte se kopičenju elektrostatičnega naboja.
 - Hraniti ločeno od virov toplote, virov vžiga.
- 10.5. Nezdružljivi materiali
 - Oksidativna sredstva.
 - Močne kisline in vnetljive tekočine.
 - Kisline, baze in alkalne kemikalije.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje
 - CO_x se lahko sprosti s toplotno razgradnjo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Toksikološki podatki izdelka:
- SPREJ PRISMA SIGNAL ACRYL
- a) Akutna toksičnost
 - ni razvrščeno
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - b) Jedkost/draženje kože
 - ni razvrščeno
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - c) Resne poškodbe oči/draženje oči
 - Izdelek je razvrščen kot: Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2, H319
 - d) Preobčutljivost dihal ali kože
 - ni razvrščeno
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - e) Mutagenost zarodnih celic
 - ni razvrščeno
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - f) Rakotvornost
 - ni razvrščeno
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - g) Toksičnost za razmnoževanje
 - ni razvrščeno
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - h) STOT - enkratna izpostavljenost
 - Izdelek je klasificiran: Specifična strupenost za ciljne organe enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost, H336
 - i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
 - ni razvrščeno
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - j) Nevarnost aspiracije
 - ni razvrščeno

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološke informacije o glavnih snoveh, najdenih v proizvodu:

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1
LD50 (ZAJEC) ORALNO: 5300 MG/KG

11.2 Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motenj:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Toksičnost

Upoštevajte dobre delovne prakse, tako da izdelek ne pride v okolje.

SPREJ PRISMA SIGNAL ACRYL

Ni razvrščeno kot nevarnost za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

NA

12.3. Bioakumulacijski potencial

NA

12.4. Mobilnost v tleh

NA

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Ni - PBT snovi: Ni

12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.7 Drugi škodljivi učinki

WGK 1

Ne dovolite, da nerazredčene ali velike količine pridejo v podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode obdelave odpadkov

Reciklirajte, če je mogoče. Odstranite na pooblaščenih odlagališčih ali v sežigalnicah. Nadaljujte v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije o odstranjevanju:

Kontaminirano embalažo je treba poslati v recikliranje ali odlaganje v skladu z nacionalnimi predpisi o ravnanju z odpadki.

Ponovno uporabite, če je mogoče. Ostanke proizvoda je treba obravnavati kot nevarne odpadke. Odstranjevanje mora biti zaupano podjetju, ki je odgovorno za ravnanje z odpadki, v skladu z nacionalnimi in po možnosti lokalnimi predpisi.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1. UN številka ali ID številka

Številka ADR-UN: 1950

Številka IATA-Un: 1950

IMDG-Un številka: 1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR-odpremno ime: VNETLJIVI AEROSOLI

Tehnično ime IATA: VNETLJIVI AEROSOLI

IMDG-Tehnično ime: VNETLJIVI AEROSOLI NA

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred ADR: 2,5F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950

Razred IATA: 2.1

Razred IMDG: 2 aerosoli UN 1950

NA

14.4. Pakirna skupina

Skupina pakiranja ADR: NA

Skupina pakiranja IATA: NA

IMDG-Pakirna skupina: NA

NA

14.5. Nevarnosti za okolje

Onesnaževalec morja: Ni NA

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR-Prevozna kategorija (koda za omejitve predorov): D

IMDG-Tehnično ime: AEROSOLI, VNETLJIV NA

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

NA

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes 98/24/ES (Tveganja, povezana s kemičnimi sredstvi pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2020/878

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/1480 (13. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2019/521 (12. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2020/217 (14. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2020/1182 (15. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2021/643 (16. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2021/849 (17. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2022/692 (18. ATP CLP)

Omejitve v zvezi z izdelkom ali snovmi, ki jih vsebuje, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejšimi spremembami:

Omejitve v zvezi z izdelkom:

Omejitev 3

Omejitev 40

Omejitve v zvezi z vsebovanimi snovmi:

Omejitev 75

Hlapne organske spojine - HOS = 608,25 g/l

Hlapne snovi CMR = 0,002118 %

Halogenirane HOS, ki jim je dodeljen opozorilni stavek R40 = 0 %

Organski ogljik - C = 43,74 %

Kjer je primerno, glejte naslednje regulativne določbe:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

UREDBA (ES) št. 648/2004 O

DETERGENTIH. Dir. 2004/42/ES (direktiva

HOS)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III):

kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to mešanico ni bila izvedena nobena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov iz oddelka 3:

H225 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpokanost kože.

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod pritiskom; lahko eksplodira pri segrevanju. Vnetljiva tekočina in hlapi.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H361d Sum škodovanja nerojenemu otroku.

H372 Povzroča poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Razred nevarnosti in kategorija nevarnosti	Koda	Opis
Flam. Plin 1	2,2/1	Vnetljivi plini, kategorija 1
Aerosoli 1	2,3/1	Aerosoli, kategorija 1
Pritisnite plin (tekočina)	2,5/L	Plini pod tlakom (utekočinjeni plin)
Flam. tekočina 2	2,6/2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Flam. tekočina 3	2,6/3	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Akutni toks. 4	3,1/4/Dermalno	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Akutni toks. 4	3,1/4/vdih	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Skin Irrit. 2	3,2/2	2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Irrit. 2	3,3/2	Resne poškodbe oči/draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	3,8/3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3
Repr. 2	3,7/2 Repr.	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
STOT RE 1	3,9/1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1

Spremembe razdelkov v primerjavi s prejšnjo različico:

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aerosoli 1, H222, H229	Na podlagi testnih podatkov
Eye Irrit. 2, H319	Metoda izračuna
Stot SE 3; H336	Metoda izračuna

Ta dokument je pripravila usposobljena oseba, ki je bila ustrezno usposobljena. Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Podatkovna in informacijska mreža o okoljskih kemikalijah - Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti
SAX'S DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Tukaj vsebovane informacije temeljijo na našem stanju znanja na zgoraj navedeni datum. Nanaša se izključno na navedeni izdelek in ne predstavlja nobene garancije za posebno kakovost.

Dolžnost uporabnika je zagotoviti, da so te informacije ustrezne in popolne glede na specifično predvideno uporabo.

Ta varnostni list prekliče in nadomesti vse prejšnje izdaje.

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu Nevarno blago po cesti.
ATE	Ocena akutne toksičnosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (zmesi)
CAS	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega združenja).
CLP	Razvrščanje, označevanje, pakiranje.
DNEL	DNEL = izpeljana raven brez učinka
EINECS	Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij.
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IATA-DGR:	Uredba o nevarnem blagu "Mednarodnega združenja zračnega prevoza" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva" (ICAO).
IMDG	Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozije.
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 odstotkov testirane populacije.
LD50	Smrtonosna doza za 50 odstotkov testirane populacije.
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
RID	Uredba o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Omejitev kratkotrajne izpostavljenosti.
STOT	Specifična toksičnost za ciljne organe
TLV:	Mejna vrednost praga.
TWA:	Časovno tehtano povprečje
WGK	Nemški razred nevarnosti za vodo.