

Varnostni list z dne 23.01.2023
SPREJ PRISMA SIGNAL ACRYL
Revizija 1



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija priprava:

Komercialno ime:

SPREJ PRISMA SIGNAL ACRYL

Komercialna koda:

91090, 91091, 91092, 91093, 91094, 91095, 91096

UFI:

44G0-10DC-W00U-3158

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba: markerji

Odsvetovane uporabe:

Ne uporabljajte na ljudeh ali živalih.

Ne uporabljajte za druge namene, kot je navedeno.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Schuller Eh'klar GmbH, Im Astenfeld 6, A-4490, St. Florian

Tel.: +43(7224) 68200; Fax: +43 (7224) 68282

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

office@schuller.eu

Distributer za Slovenijo:

Schuller d.o.o., Preradovičeva ulica 34, 2000 Maribor

Tel.: +386 2 421 53 70, www.schuller.eu,

slovenia@schuller.eu

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):



Aerosoli, kategorija nevarnosti 1: H222, H229



Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319



Specifična strupenost za ciljne organe enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost; H336

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nearno

Stavki o nevarnosti:

H222, H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. 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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

P403 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

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

P501 Odstranite posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Posebne oznake:

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

Vsebuje:

aceton; propan-2-on; propanon
n-butil acetat

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe: Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Druga tveganja: Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identifikacijska številka	Razvrstitev
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	aceton; propán-2-on; propanon	Indeks: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

		REACH: 01-2119471330-49	 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 20% - < 25%	propan	Indeks: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21	 2.2/1 Flam. Gas. 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 7% - < 10%	ogljikovodiki, C4; plini iz predelave zemeljskega olja	Indeks: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH: 01-2119480480- 41-xxxx	 2.5 Press. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 7% - < 10%	n-butil acetat	Indeks: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493- 29-xxxx	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	BUTILGLICOLE	Indeks: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 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: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

*DECLK (CLP): Snov je razvrščena skladno z opombo K priloge VI Uredbe 1272/2008/ES.

Usklajena razvrstitev za rakotvornost ali mutagenost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m 1,3-butadiena (št. EINECS 203-450-8); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za te razrede nevarnosti. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-) P210-P403

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za simptome in učinke zaradi snovi iz oddelka 11

4.3 Navedba kakršne koli 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).

Oskrba:

Upoštevajte zdravnikova navodila.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂ ali gasilni aparat na prah.

Ob požaru: gasite z gasilnim aparatom na peno.

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Voda.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

5.3 Nasvet za gasilce

Običajni elementi za gašenje požarov, kot so samostojni respirator s stisnjenim zrakom z odprtim krogom (SIST EN 137), ognjevarna obleka (SIST EN469), ognjevarne rokavice (SIST EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Vsebnike hladiti posode z razpršeno vodo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v oddelkih 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Nasip v primeru iztekanja znatnih količin proizvoda. Razlitje majhnih količin izdelka zadržite z zemljo, peskom ali drugim vpojnim inertnim materialom.

Za sanacijo:

Takoj odstranite razlitje.

Druge informacije:

Za čiščenje površin ali oblačil ne uporabljajte krtač ali stisnjenega zraka.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi oddelka 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi oddelek 8 o priporočeni varovalni opremi.

Bodite čim bolj previdni pri ravnanju s snovjo. Izogibajte se udarcem in trenju.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Umivanje rok po uporabi

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

hraniti v hladnem, dobro prezračevanem prostoru, stran od vročine, odprtega ognja, isker in drugih virov vžiga

hranite samo v originalni embalaži, ki ni v neposredni sončni svetlobi

izogibajte se stiku s kožo in očmi, vdihavanju hlapov / meglic / prahu.

pred čiščenjem ne uporabljajte praznih posod.

kontaminirana oblačila je treba zamenjati pred vstopom v jedilnico.

med delom ne jejte in ne pijte.

preprečite kopičenje elektrostatičnih nabojev.

ne kadite

Shranjujte vedno v dobro zračenih prostorih.

Skladiščite na temperaturah, nižjih od 20 °C. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote.

Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite daleč od prostih plamenov, isker in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Nezdružljive snovi:

Glejte pododdelek 10.5

Navodila za prostore:

Hladni in primerno zračeni.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne 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	
Aceton; propan-2-on	67-64-1	/	/	/	/	1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU
Propan	74-98-6	/	/	/	/	1800	1000	7200	4000	/
n-butil acetat	123-86-4	/	/	/	/	241	50	723	150	Y, EU
stiren	100-42-5	/	/	2	/	86	20	172	40	Y, BAT

8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
Aceton; propan-2-on	67-64-1	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
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

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
ni znano

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC
ni znano

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Očala s stransko zaščito. (SIST EN 166)

Zaščita kože:

Nosite delovna oblačila z dolgimi rokavi in II zaščitno obutev za profesionalno uporabo kategorije II (ref. Direktiva 89/686 / EGS in standard SIST EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitnih oblačil umijte z milom in vodo

Zaščita rok:

Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije II (ref. Direktiva 89/686 / EGS in standard SIST EN 374). uporabite rokavice iz PVC ali nitrilne gume.

Zaščita dihalnih poti:

če so mejne vrednosti TLV presežene, uporabite masko s filtrom tipa A (kontrastne hlape organskih spojin) v skladu s SIST EN 141.

Toplotna tveganja:

Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 ° C.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

izdelka ne odvrzite v okolje

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Tekoče	--	--
Barva:	ni znano	--	--
Vonj:	topila	--	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno	--	--
Vnetljivost:	gorljivo	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno	--	--
Vnetljiva točka:	<0 ° C	--	--
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	--
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno	--	--
pH:	Ni relevantno	--	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	Ni relevantno	--	--
Topnost v olju:	Ni relevantno	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	Ni relevantno	--	--
Pritisk pare:	5 bar +/- 1	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	0.68 kg/l +/- 0.05	--	--
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	--

Lastnosti delcev:

Velikost delcev:	ni znano	--	--
------------------	----------	----	----

9.2. Drugi podatki

Nobenih drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
 - izogibajte se stiku z močnimi kislinami in bazami ter oksidacijskimi sredstvi.
 - stabilen pri normalnih pogojih.
- 10.2 Kemijska stabilnost
 - Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
 - Izogibajte se mešanju izdelka z močnimi oksidanti in močnimi kislinami
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
 - hranite ločeno od virov toplote, virov vžiga
 - preprečite kopičenje elektrostatičnih nabojev
 - toplota, plameni in iskre, izpostavljenost svetlobi in vlagi
- 10.5 Nezdružljivi materiali
 - oksidacijskih sredstev
 - močne kisline in vnetljive tekočine
 - kisline, baze in alkalijske kovine
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
 - zaradi toplotne razgradnje se lahko sprosti COx

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Toksikološki podatki izdelka:
- SPREJ PRISMA SIGNAL ACRYL 500ml schuller
- a) akutna strupenost
 - Ni klasificirano
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - b) jedkost za kožo/draženje kože
 - Ni klasificirano
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - c) resne okvare oči/draženje
 - Proizvod je razvrščen: Povzroča hudo draženje oči. H319
 - d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
 - Ni klasificirano
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - e) mutagenost za zarodne celice
 - Ni klasificirano
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - f) rakotvornost
 - Ni klasificirano
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - g) strupenost za razmnoževanje
 - Ni klasificirano
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - h) STOT - enkratna izpostavljenost
 - Proizvod je razvrščen: STOT SE 3 H336
 - i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost
 - Ni klasificirano
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - j) nevarnost pri vdihavanju

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

LD50 (zajec) oralno: 5300 MG/KG

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

SPREJ PRISMA SIGNAL ACRYL

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Nobeden

ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji.

Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Dodatne informacije o odstranjevanju:

kontaminirana embalaža mora biti poslana v predelavo ali odstranjevanje v skladu z

nacionalnimi predpisi o ravnanju z odpadki

po možnosti ponovno uporabite. Ostanke proizvoda je treba obravnavati kot posebne nevarne

odpadke. odlaganje je treba zaupati pooblaščen družbi za ravnanje z odpadki v skladu z

nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

ADR-Številka ONU: 1950

IATA-Številka ONU: 1950

IMDG-Številka ONU: 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-uradno ime blaga: AEROSOLS INFIAMMABILI

IATA-tehnično ime blaga: FLAMMABLE AEROSOLS

IMDG-tehnično ime blaga: FLAMMABLE AEROSOLS

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Razred: 2.5°F CAP. 2.2.2 1.6 UN1950

- IATA-razred: 2.1
IMDG-razred: 2 Aerosols UN 1950
ni znano
- 14.4 Skupina embalaže
ADR-embalažna skupina: N.A.
IATA-embalažna skupina: N.A.
IMDG-embalažna skupina: N.A.
ni znano
- 14.5 Nevarnosti za okolje
Onesnaževalec morja: NE
ni znano
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
ADR-Prevozna skupina (Kod omejitve za predore) : D
IMDG-tehnično ime blaga: FLAMMABLE AEROSOLS ni znano
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni znano

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem 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) 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Nobena

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih predpisih:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

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

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1
izdelek spada v kategorijo: P3a

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Gas 1	2.2/1	Vnetljiv plin, Kategorija 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategorija 1
Press. Gas	2.5	Plini pod tlakom
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3

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

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aerosols 1, H222, H229	na podlagi podatkov o preskusih
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna
STOT SE 3, H336	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavnja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.