



## Varnostni list

V skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe (EU) 2020/878

### ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Šifra: 15201100000  
Ime: SILCAR - SOLVENTE ANTISILICONE  
UFI: NQR9-Y0E7-T00X-F2S6

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirana uporaba	Industrijske	Poklicne	Potrošniške
Uporaba pri obdelavi, razmaščevanju in pripravi površin	✓	✓	✓

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje: CHIMICA CBR S.P.A.  
Naslov: Via Rizzotti, 23  
Kraj in država: 37064 Povegliano Veronese Italia (VR)  
tel.: +39 045/7970773  
fax: +39 045/6359777  
Naslov elektronske pošte pristojne osebe, odgovorni za varnostni list: ufficio.tecnico@chimicacbr.it

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na:  
Center za zastupitve Ljubljana  
Zaloška cesta 7  
1000 Ljubljana  
Telefon: 01 522 52 83  
Fax: 01 434 76 46  
Posvetujte se z osebnim oz dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

### ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek v skladu z uredbo 1272/2008/ES (CLP) klasificiran kot nevaren (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (EU) 2020/878.

Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

Izdelek ne je klasificiran kot nevaren skladu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:

Vnetljiva tekočina, kategorije 3	H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarnost pri vdihavanju, kategorije 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. Elementi etikete

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost:



**ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>**

Opozorilni besedi: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

**H226** Vnetljiva tekočina in hlapi.  
**H304** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
**H336** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
**H412** Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

**P501** Izdelek ali posodo zavrzite v skladu z okoljskimi predpisi vaše države.  
**P102** Hraniti zunaj dosega otrok.  
**P101** Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
**P210** Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
**P331** NE izzvati bruhanja.

**Vsebuje:** Ogljikovodiki, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, <2% AROMATIČNI  
UGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, ISOALKANI, CIKLIKE, <2% AROMATIKA

HOS (Direktiva 2004/42/ES):

Pripravljalni in čistilni - Pripravljalni.

HOS proizvoda v stanju g/liter, pripravljenem za uporabo. 779,45

Mejne vrednosti: 850,00

**2.3. Druge nevarnosti**Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu  $\geq$  od 0,1%.Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji  $\geq$  0,1%.**ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah****3.2. Zmesi**

Vsebuje:

Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)
<b>Ogljikovodiki, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, &lt;2% AROMATIČNI</b>		
INDEX	$90 \leq x < 100$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412, EUH066
ES	927-241-2	EUH066: $\geq 0\%$
CAS		
REACH prijava	01-2119471843-32-XXXX	
<b>UGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, ISOALKANI, CIKLIKE, &lt;2% AROMATIKA</b>		
INDEX	$0,6 \leq x < 1,1$	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
ES	920-107-4	EUH066: $\geq 0\%$
CAS		
REACH prijava	01-2119453414-43-XXXX	

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

**ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

Če imate dvome ali se pojavijo simptomi, se obrnite na zdravnika in mu pokažite ta dokument.

V primeru težkih simptomov poiščite takojšnjo zdravstveno pomoč.

OČI: Če so prisotne in če situacija omogoča izvršitev tega postopka z lahkoto, odstranite kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Sleči kontaminirana oblačila. Takoj izperite s tekočo vodo (in milom, če je mogoče). Poiščite zdravniško pomoč. Izogibajte se nadaljnjim stikom s kontaminiranimi oblačili.

ZAUŽITJE: Ne povzročite bruhanja, če tega ni izrecno določil zdravnik. Če je ponesrečenec nezavesten mu ne dajajte v usta ničesar.

Takoj poiščite zdravniško pomoč.

**ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč ... / >>**

**VDIHAVANJE:** Osebo premestite na prosto, daleč od kraja nezgode. V primeru simptomov na dihalnih poteh (kašelj, dušenje, težko dihanje, astma), ponesrečenega namestite v udoben položaj, ki mu olajšuje dihanje. Če je potrebno, dajte vdihavati kisik. Če oseba preneha dihati, takoj izvajajte umetno dihanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

Zaščita reševalcev

Dobra norma za reševalce, ki nudijo prvo pomoč osebam, ki so bile izpostavljene kemični snovi ali mešanici, je, da nosijo sredstva za osebno zaščito. Tip zaščitnih sredstev je odvisen od nevarnosti snovi ali mešanice, od načina izpostavljenosti in od obsežnosti kontaminacije. V odsotnosti natančnejših navodil priporočamo uporabo rokavic za enkratno uporabo v primeru možnosti stika z biološkimi tekočinami. Za tipologijo SOZ, ki so primerna za značilnosti snovi ali mešanice, glej sekcijo 8.

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzročijo izdelek, niso znani.

**ZAPOZNELI UČINKI:** Na podlagi trenutnih informacij, ki jih imamo na razpolago, niso poznani primeri zapoznelih učinkov po izpostavljenosti temu izdelku.

**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

**PRI ZAUŽITJU:** Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep

Tekoča voda za izpiranje kože in oči.

**ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi****5.1. Sredstva za gašenje****PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE**

Gasilna sredstva so: ogljikov dioksid, pena, kemični prah. Za raztresen in razlit preparat, ki se ni vnel, lahko uporabite razpršeno vodo za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito oseb, ki so zaposlene pri zadrževanju razlitega materiala.

**NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE**

Ne uporabljajte vodnih curkov. Voda ni učinkovita za gašenje požara, vendar jo lahko uporabljamo za hlajenje zaprtih posod, ki so izpostavljene plamenom in tako preprečimo poke in eksplozije.

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo****NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU**

V posodah, ki so bile izpostavljene ognju lahko pride do zvišanja pritiska z nevarnostjo eksplozije. Izogibajte se vdihavanju produktom izgorevanja.

**5.3. Nasvet za gasilce****SPLOŠNI PODATKI**

Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.

**OPREMA**

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnetljivi komplet (EN 469), nevnetljive rokavice (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**

Če ni nevarnosti, ustavite iztekanje snovi.

Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

Oddaljite neopremljene osebe. Uporabljajte aparate ki ne povzročajo eksplozij. Odstranite vsakršen vir vžiga (cigarete, plamen, iskre itd.) z območja, kjer je prišlo do razlitja ali raztresenja snovi.

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.



**ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ... / >>****8.2. Nadzor izpostavljenosti**

Priporočamo rokovanje z rokavicami iz nitrilnega kavčuka (NBR) ali kombinacije materiala butilnega kavčuka in fluoriranega kavčuka ali enakovrednega materiala, debeline približno 0,7 mm in časa pred penetracijo približno 60 minut. Skladno z EN 374-1:2016, kategorija III.

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem.

Za izbiro osebnih zaščitnih sredstev eventuelno prosite za nasvet svoje dobavitelje kemičnih snovi.

Osebna zaščitna sredstva morajo imeti oznako ES, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi normami.

**ZAŠČITA ROK**

Zaščitite roke z delovnimi rokavicami kategorije III.

Pri izbiri materiala za delovne rokavice (glejte standard EN 374) je treba upoštevati naslednje: združljivost, razgradljivost, čas neprepustnost.

V primeru preparatov ni mogoče predvideti odpornosti delovnih rokavic, zato jih je potrebno preizkusiti pred delom. Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

**ZAŠČITA KOŽE**

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije I, (ref. Pravilnik 2016/425 in norma EN ISO 20344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

V primeru, da delovno okolje predstavlja nevarnost eksplozije, ocenite možnost za uporabo antistatičnih oblačil.

**ZAŠČITA OČI**

Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glejte standard EN ISO 16321).

**ZAŠČITA DIHALNIH POTI**

Uporaba zaščitnih sredstev dihalnih poti je potrebna v primeru, kadar izvršeni tehnični ukrepi niso zadostni za omejitev izpostavitve delavca mejnim vrednostim, ki so upoštevane. Svetujemo uporabo maske s filtrom tipa A, katere razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na koncentracijo in mejo uporabe. (glejte standard EN 14387).

V primeru, da je snov v obravnavi brez vonja ali je njegova olfaktorna meja višja od pripadajočega TLV-TWA ter v izrednem stanju, uporabljajte samodihalni aparat na stisnjen zrak in odprt tokokrog (glej SIST EN 137) ali dihalni aparat z zunanjim zajemanjem zraka (glej SIST EN 138). Za pravilno izbiro zaščitnih sredstev za dihalne poti se ravnajte po normi EN 529.

**KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE**

Izpusi produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

Preostanki preparata ne smejo biti nekontrolirano odvrženi v odpadne vode ali v vodne tokove.

**ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Lastnosti	Vrednost	Podatki
Agregatno stanje	tekočina	
Barva	brezbarvno	
Vonj	značilno za topila	
Tališče / ledišče	< -30 °C	Metoda: Bibliografska št
Začetno vrelišče	136 °C	Metoda: Bibliografska št
Območje vrelišča	96° - 170° °C	
Vnetljivost	Vnetljiva tekočina in hlapi	
Spodnja meja eksplozivnosti	0,6 % (v/v)	Metoda: Bibliografska referenca Temperatura: 25 °C
Zgornja meja eksplozivnosti	7 % (v/v)	Metoda: Bibliografska referenca Temperatura: 25 °C
Plamenišče	29 °C	Metoda: ref. Bibliografski Snov: Ogljikovodiki, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, <2% AROMATIČNI Plamenišče: 29 °C Metoda: Bibliografska ref
Temperatura samovžiga	> 254 °C	
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: Tehnično ni izvedljivo
pH	ni smiselno	
Kinematična viskoznost	1.1 mm2/sec	Metoda: Bibliografska št Temperatura: 20 °C
Topnost	se ne meša z vodo	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke: Ni uporabno za mešanice
Parni tlak	3.75 mmHg	Metoda: Bibliografska referenca Temperatura: 20 °C
Gostota in/ali relativna gostota	0,78 +/- 0,01 kg/l	Metoda: Rif. Bibliografico Temperatura: 20 °C
Relativna parna gostota	1,7	Metoda: Bibliografska št
Lastnosti delcev	ni smiselno	

**ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti ... / >>****9.2. Drugi podatki****9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Podatki niso razpoložljivi

**9.2.2. Druge varnostne značilnosti**

Hitrost izparevanja	0,46 butile=1
Molekularna teža g/mol	133
Skupne trdne snovi 250°C	0,07 %
HOS (Direktiva 2004/42/ES) :	99,93 % - 779,45 g/liter
HOS (hlapljivi ogljik)	100,43 % - 783,39 g/liter
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno, vendar je možen nastanek eksplozivnih hlapov/zraka
Oksidativne lastnosti	ne oksidira

**ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izogibajte se premočnemu segrevanju. Izogibajte se statičnemu naelektrenju. Izogibajte se kakršnemu koli viru vžiga.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Podatki niso razpoložljivi

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri termični razgradnji in v primeru požara se lahko sproščajo hlapi, potencialno nevarni za zdravje.

**ODDELEK 11. Toksikološki podatki**

V odsotnosti toksikoloških podatkov, preizkušenih na samem preparatu, so eventualne nevarnosti preparata za zdravje ocenjevani na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, glede na kriterije, ki jih predvideva referenčni normativ za klasifikacije.

Zaradi tega upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki jih navaja 3. odstavek za ocenjevanje toksikoloških učinkov, ki izhajajo iz izpostavitve preparatu.

**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Podatki niso razpoložljivi

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

Zapoznjeni in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

Medsebojni učinki

Podatki niso razpoložljivi

**ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>**AKUTNA STRUPENOST

ATE (Inhalacijsko) mešanice: Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)  
ATE (Oralno) mešanice: Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)  
ATE (Dermalno) mešanice: Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)

UGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, ISOALKANI, CIKLIKE, <2% AROMATIKA  
LD50 (Dermalno): > 5000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oralno): > 5000 mg/kg Rat  
LC50 (Inhalacijsko pari): > 4951 mg/l/1h Rat

Ogljikovodiki, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, <2% AROMATIČNI  
LD50 (Dermalno): > 5000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oralno): > 5000 mg/kg Rat  
LC50 (Inhalacijsko pari): > 4951 mg/l/1h Rat female

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Lahko povzroči zaspanost ali omotico

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

Strupeno pri vdihavanju

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na zdravje ljudi.

**ODDELEK 12. Ekološki podatki**

Izdelek je lahko obravnavan kot nevaren za okolje in je škodljiv za vodne organizme, na daljše obdobje povzročijo negativne učinke za vodno okolje.

**12.1. Strupenost**

UGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, ISOALKANI, CIKLIKE, <2% AROMATIKA  
LC50 - Ribe > 1000 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*  
EC50 - Raki > 1000 mg/l/48h *Daphnia magna*  
EC50 - Alge / Vodne Rastline > 1000 mg/l/72h *Pseudokirchnerella subcapitata*

**ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>**

Ogljikovodiki, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, <2% AROMATIČNI  
LC50 - Ribe > 10 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss  
EC50 - Raki > 22 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Alge / Vodne Rastline > 1000 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Ogljikovodiki, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, <2% AROMATIČNI  
NAFTA Solvento (Petr.) Alif.intermate.: Ponavadi zapusti skoraj izključno v zraku, kjer je fotografiran. Majhen del, ki ostane v vodi, se nagiba na dnu in na biorazgradnjo: zato v ribah ni bioakumula. V tleh snov ostane absorbirana in zato ne more doseči nobenih podzemnih pobočij.

Ogljikovodiki, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, <2% AROMATIČNI  
Hitro razgradljivo

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso razpoložljivi

**12.4. Mobilnost v tleh**

Podatki niso razpoložljivi

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu  $\geq$  od 0,1%.

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev**

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na okolje.

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso razpoložljivi

**ODDELEK 13. Odstranjevanje****13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka se obravnavajo kot nevarni posebni odpadki. Nevarnost izdelkov, ki vsebujejo ta izdelek, je treba oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Transport odpadkov ja lahko obravnavan po ADR.

Ravnanje z odpadki, ki nastanejo pri uporabi ali razpršitvi tega izdelka, je treba organizirati v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Za morebitno potrebo po OVO glejte razdelek 8.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

**ODDELEK 14. Podatki o prevozu****14.1. Številka ZN in številka ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: ZN 1263

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

ADR / RID: PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

**CHIMICA CBR S.P.A.****15201100000 - SILCAR - SOLVENTE ANTISILICONE**Revizija št.35  
Datum revizije 03/12/2024  
Tiskana dne: 02/02/2026  
Stran št. 9 / 11  
Zamenjana popravljena verzija:34 (Datum revizije 30/01/2024)

SL

**ODDELEK 14. Podatki o prevozu ... / >>****14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

ADR / RID: Razred: 3 Etiketa: 3

IMDG: Razred: 3 Etiketa: 3

IATA: Razred: 3 Etiketa: 3

**14.4. Skupina embalaže**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Nevarnosti za okolje**

ADR / RID: št

IMDG: ni morsko onesnaževalo

IATA: št

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Omejene količine: 5 L	Koda za omejitev v tunelu: (D/E)
	Posebna navodila: 163, 367, 650		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Omejene količine: 5 L	
IATA:	Tovor:	Maksimalna količina: 220 L	Navodila za embaliranje: 366
	Potniki:	Maksimalna količina: 60 L	Navodila za embaliranje: 355
	Posebna navodila:	A3, A72, A192	

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

Podatki niso ustrezni

**ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: P5c

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006

Zmes		
Točka	3 - 40	
Vsebovane snovi		
Točka	75	Natrijev dokumentarni film
		REACH prijava: 01-2119491296-29-XXXX
Točka	75	SOLVENTNA NAFTA (NAFTA), LAHKA AROM.

Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive  
ni smiselno

Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu  $\geq$  od 0,1%.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)

Noben

Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

**ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki ... / >>**

Noben

Zdravstvene kontrole

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC

HOS (Direktiva 2004/42/ES) :

Pripravljalni in čistilni - Pripravljalni.

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje vsebuje snovi:

Oglikovodiki, C9-C10, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNI, &lt;2% AROMATIČNI

**ODDELEK 16. Drugi podatki**

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Vnetljiva tekočina, kategorije 3
<b>Asp. Tox. 1</b>	Nevarnost pri vdihavanju, kategorije 1
<b>STOT SE 3</b>	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3
<b>H226</b>	Vnetljiva tekočina in hlapi.
<b>H304</b>	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
<b>H336</b>	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>H412</b>	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>EUH066</b>	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

## POMEN KRATIC:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- ATE / OAT: Ocena Akutne Toksičnosti
- CAS: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredbi (ES) 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- HOS: Hlapna organska spojina
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PMT: Obstojno, mobilno in strupeno
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Uredbi (ES) 1907/2006
- RID: Sporazum za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- vPvB: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih
- vPvM: Zelo obstojno in zelo mobilno
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 2020/878 (Pril. II Uredba REACH)



### ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

4. Uredbe (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Uredbe (EU) 2016/918 Evropskega Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Uredbe (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredbe (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredbe (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredbe (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredbe (EU) 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirana uredba (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirana uredba (EU) 2023/707
24. Delegirana uredba (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegirana uredba (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegirana uredba (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegirana uredba (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Spletna stran IFA GESTIS
- Spletna stran Agencija ECHA
- Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravstvo in Inštitut za zdravstveni nadzor (ISS) - Italija

#### Opomba za uporabnika:

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebe, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

#### METODE IZRAČUNAVANJA ZA RAZVRŠČANJE

Kemičnimi in fizikalnimi nevarnostmi: Razvrščanje izdelka izhaja iz kriterijev uveljavljenih z regulacijo CLP, priloga I, 2 del. Podatki za ocenjevanje kemično-fizičnih lastnosti so poročani v razdelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 3 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 11.

Nevarnosti za okolje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 4 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 12.

#### Spremembe glede na prejšnjo revizijo:

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

02 / 03 / 04 / 09 / 12 / 13 / 14 / 15.