

ARTDESHINE GRAPHENE SEAL V3

ARTDESHINE PTE LTD

Chemwatch: 5488-92

Št. Različice: 2.1

Varnostni list (V skladu s Prilogo II k uredbi REACH (1907/2006) - Uredba 2020/878)

Datum Izdaje: 18/10/2021

Natisni datum: 28/06/2024

S.REACH.SVN.SL

POGLAVJE 1 Identifikacija snovi/zmesi in o podjetju/proizvajalcu

1.1. Identifikator Izdelka

Naziv produkta: ARTDESHINE GRAPHENE SEAL V3

Sinonimi: Ni na voljo

Kemijska formula: Ni uporabno

Drugi načini identifikacije: UFI:NU00-D0KF-X001-PW0M

1.2. Pomembne določitve uporabe snovi in zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne določitve uporabe: Uporabljeno v skladu z navodili proizvajalca.

Odsvetovanje uporabe: Ugotovljene niso posebne odsvetovane uporabe.

1.3. Podrobnosti dobavitelja varnostnega lista

Registriran naziv podjetja	ARTDESHINE PTE LTD
Naslov	101 Woodlands Ave 12, #04-30 Singapore 737719 Singapore
Telefon	+65 81283734
Fax	Ni na voljo
Spletna stran	www.artdeshine.co
Epošta	hello@artdeshine.co

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Združenje / Organizacija	ARTDESHINE PTE LTD	CHEMWATCH ODZIV V NUJNIH PRIMERIH (24/7)
telefonske številke za nujne primere	+65 81283734 (Mon-Fri 1pm-8pm)	+386 828 80514
Druge telefonske številke za nujne primere	Ni na voljo	+61 3 9573 3188

Ni na voljo

POGLAVJE 2 Določitev nevarnosti

2.1. Klasifikacija snovi in zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe [1]	H315 - Korozija/Draženje Kože Kategorija 2, H319 - Draženje Oči Kategorija 2
Legenda:	1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda: **Opozorilo**

Nevarnostna izjava(e)

H315: Povzroča draženje kože.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Dopolnilna izjava(e)

EUH019: Lahko tvori eksplozivne peroksidge.

EUH208: Vsebuje 1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan . Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Zaščitna(e) navedba(e): Preveniriva

P280: Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz.

P264: Po uporabi temeljito umiti vse izpostavljeno zunanje telo

Zaščitna(e) navedba(e): Odziv

P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313: Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.

Zaščitna(e) navedba(e): Skladiščenje

Ni uporabno

Zaščitna(e) navedba(e): Odstranjevanje

Ni uporabno

Material vsebuje 1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan, bis(2-aminopropyl ether) propoxylated.

2.3. Druge nevarnosti

REACH - Art.57-59: Mešanica ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) na dan tiskanja SDS.

POGLAVJE 3 Sestava/podatki o sestavinah

3.1.Snovi
Glej 'Kompozicija sestavin' v Poglavju 3.2

3.2.Zmesi

1. CAS št 2.EC ŠT. 3.ndeks Št 4.REACH Št	%[teža]	ime	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe	SCL / M- Faktor	Nano delcev Značilnosti
1. 63148-62-9 2.Ni na voljo 3.Ni na voljo 4.Ni na voljo	<60	<u>polidimetilsiloksan</u>	Ni razvrščeno ^[1]	Ni na voljo Akutni M faktor: Ni na voljo Kronični M faktor: Ni na voljo	Ni na voljo
1. 60676-86-0 2.262-373-8 3.014-052-00-7 4.01-2119486866-17-XXXXJ01-2119379499-16-XXXX	<30	<u>silica amorphous</u>	EUH210 ^[1]	Ni na voljo Akutni M faktor: Ni na voljo Kronični M faktor: Ni na voljo	Ni na voljo
1. 126-80-7 2.204-803-9 3.Ni na voljo 4.01-2120049183-61-XXXX	<1	<u>1,3-bis(3-(2,3-epoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan</u>	Korozija/Draženje Kože Kategorija 2, Preobčutljivost Kože Kategorija 1, Draženje Oči Kategorija 2, STOT - enkratna izpostavljenost Kategorija 3 (draženje dihalnih poti); H315, H317, H319, H335, EUH019, EUH205 ^[1]	Ni na voljo Akutni M faktor: Ni na voljo Kronični M faktor: Ni na voljo	Ni na voljo
1. 9046-10-0 2.Ni na voljo 3.Ni na voljo 4.01-2119557899-12-XXXX	<1	<u>bis(2-aminopropyl ether) propoxylated</u>	Akutna strupenost (oralno in dermalno), kategorija 4, Korozija/Draženje Kože Kategorija 1A, Huda Poškodba Oči Kategorija 1, Kronična Nevarnost Vodnega Okolja Kategorija 3; H302+H312, H314, H318, H412 ^[1]	Ni na voljo Akutni M faktor: Ni na voljo Kronični M faktor: Ni na voljo	Ni na voljo
Ni na voljo	balance	Sestavine, ki po ugotovitvah niso nevarne	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni na voljo

Legenda: 1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI; 3. Razvrstitev je sestavljena iz C & L; * EU IOELVs na voljo; [e] Snov, za katero je ugotovljeno, da ima endokrine moteče lastnosti

POGLAVJE 4 Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Stik z očesom

- V kolikor proizvod pride v stik z očmi:
- Nemudoma neprekinjeno izpirajte oči s tekočo vodo.
 - Poskrbite za popolno izpiranje očesa, tako da držite veke narazen in stran od očesnega zrkla in s premikanjem vek z občasnim dvigovanjem gor in dol.
 - V kolikor se bolečina ponavlja in ne popusti, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
 - Odstranitev kontaktnih leč po poškodbi očesa, naj izvaja le usposobljeno osebo.

Stik s kožo

- V kolikor pride do stika s kožo:
- Nemudoma odstranite vsa onesnažena oblačila vključno z obutvijo.
 - Izpirajte kožo in lase s tekočo vodo (z uporabo mila).
 - V primeru draženja nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Vdihavanje

- V primeru vdihavanja hlapov in izpušnih izgorevanj, je potrebna takojšnja odstranitev iz kontaminiranega območja.
- Položite pacienta v ležeči položaj. Poskrbite za toploto in mirnost.
- Proteze kot so nadomestni zobje, ki lahko blokirajo dihalne poti je potrebno odstraniti, kadar je to mogoče, pred začetkom postopkov prve pomoči.
- Uporabite umetno dihanje če pacient ne diha, po možnosti z uporabo aparata za umetno dihanje, z masko za kisik ali z primerno žepno masko. Izvajajte oživiljanje, če je to potrebno.
- Nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

- Takojšnje zaužitje vsaj kozarca vode.
- Prva pomoč načeloma ni potrebna. Če pa ste v dvomih, se obrnite na informacijski center za strupene snovi ali na zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasnitveni

Glej točko 11

4.3. Navedba vseh takojšnjih medicinskih oskrb in specifičnih zdravljenj

Simptomatsko zdravljenje.

POGLAVJE 5 Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstvo za gašenje

Izdelek vsebuje pomemben delež vode, zato pri uporabi ni omejitev glede vrste gasilnega sredstva. Izbiro gasilnega sredstva bi morala pogojevati okolica gašenja. Čeprav material ni vnetljiv, odtokanje vode iz mešanice, povzročeno zaradi vročine bližnjega ognja lahko povzroči plavajoče plasti vnetljivih snovi.

5.2. Posebne nevarnosti izhajajoče iz substrata ali zmesi

POŽARNA NEZDRUŽLJIVOST

Nepoznano

5.3. Nasveti za gasilce

GAŠENJE POŽARA

- Pokliči gasilce in jim sporoči lokacijo in vrsto nevarnosti.
- Nadeni si dihalni aparat in zaščitne rokavice.
- Prepreči, s sredstvi, ki so na voljo, izlitje v kanalizacijo in vodotoke.

NEVARNOST POŽARA/EKSPLOZIJE

- Snov, v normalnih okoliščinah, ni lahko vnetljiva.
- Vendar bo v požarnih razmerah razpadla in organske komponente lahko gorijo.
- Se ne upošteva kot nevarnost za požar.

Razpada ob segrevanju in producira strupene dime:

ogljikovega dioksida (CO₂)

dušikovi oksidi (NO_x)

silicijev dioksid (SiO₂)

drugi produkti pirolize značilne za sežiganje organskih snovi.

Lahko oddaja strupene dime.

Lahko oddaja korozivne dime.

VAROVANJE: Voda v stiku z vročo tekočino lahko povzroči penjenje in parne eksplozije s široko razpršitvijo vročega olja, ki lahko povzroči morebitne hude opekline.

POGLAVJE 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni ukrepi

Glej točko 8

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Glej Poglavlje 12

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

MANJŠA RAZLITJA

Nevarnost za okolje – zadržujte razlито.

- Vsa razlita očistite takoj.
- Preprečujte vdihavanje hlapov, stik s kožo in očmi.
- Varujte pred neposrednim stikom z uporabo zaščitne opreme.

VELIKA RAZLITJA

Nevarnost za okolje – zadržujte razlито.

- Evakuirajte osebe iz območja in se pomikajte v smeri proti vetru.
- Obvestite gasilce in jim sporočite lokacijo in vrsto nevarnosti.
- Uporabljajte zaščitno obleko in dihalne aparate.

6.4. Sklincevanje na druga poglavja

Navodila za Osebno Zaščitno Opremo Se Nahajajo v Poglavlju 8 SDS-a

POGLAVJE 7 Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varna uporaba

- **NE DOVOLITE, da mokra oblačila z materialom ostanejo v stiku s kožo.**
- Izogibajte se vsem neposrednim stikom in vdihavanju.
- Uporabljajte zaščitno obleko pri pojavi tveganja izpostavljenosti.
- Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih.

Požarna in eksplozijska zaščita

Glej Poglavlje 5

Drugi podatki

- Hranite v originalnih zabojnikih.
- Zabojnike hranite zapečateni na varnem mestu.
- Hranite na hladnem, suhem in zračnem prostoru.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostmi

USTREZEN ZABOJNIK

- Polietilenski ali polipropilenski zabojnik.
- Embalaža po priporočilih proizvajalca.
- Preverite vse zabojnike, če so jasno označeni in nepoškodovani.

NEZDRUŽLJIVO SKLADIŠČENJE

- Izogibaj se močnim kislinam, bazam.
- Izogibaj se navskrižni kontaminaciji med dvema tekočima deloma proizvoda (komplet).
- Če sta dva dela mešana ali ju je dovoljeno mešati v drugačnih razmerjih kot pa jih priporoča proizvajalec, lahko pride do polimerizacije z želiranjem in do razvoja toplote (izotermika).
- Ta odvečna toplota lahko tvori strupene hlapne
- Izogibajte se reakcijam z amini, merkaptani, močnimi kislinami in oksidanti.

Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 2012/18/EU (Seveso III)

Ni na voljo

Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo

Ni na voljo

7.3. Posebna končna uporaba(e)

Glej Poglavlje 1.2

POGLAVJE 8 Nadzori izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

Sestavina	DNELs Izpostavljenost Vzorec Delavec	PNECs predel
silica amorphous	Kožno 14 mg/kg bw/day (Sistemska kronična) Vdihavanje 9.9 mg/m³ (Sistemska kronična) Vdihavanje 0.3 mg/m³ (Lokalni, kronična) Kožno 5 mg/kg bw/day (Sistemska kronična) * Vdihavanje 1.7 mg/m³ (Sistemska kronična) * ustno 0.5 mg/kg bw/day (Sistemska kronična) *	Ni na voljo
bis(2-aminopropyl ether) propoxylated	Kožno 2.5 mg/kg bw/day (Sistemska kronična) Vdihavanje 5.29 mg/m³ (Sistemska kronična)	0.015 mg/L (Vode (sveže)) 0.15 mg/L (Voda - Presihajoče javnost) 0.014 mg/L (Voda (Marine)) 0.132 mg/kg sediment dw (Usedline (Pitna voda)) 0.125 mg/kg sediment dw (Usedline (Marine)) 0.018 mg/kg soil dw (tla) 7.5 mg/L (STP) 6.93 mg/kg food (ustno)

* Vrednosti za splošno populacijo

Poklicne Omejitve Izpostavljenosti (OEL)

PODATKI O SESTAVINAH

vir	Sestavina	Ime snovi	TWA	STEL	Maks	Opombe
Direktiva Evropske unije 2004/37/ES o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu	silica amorphous	Respirable crystalline silica dust-Respirable fraction	0,1 mg/m3	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

Poklicna Banding izpostavljenosti

Sestavina	Poklicna izpostavljenost Band Ocena	Poklicne izpostavljenosti Band Limit
1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	E	≤ 0.1 ppm
Opombe:	povezovanje MDK je postopek dodeljevanja kemikalij v posebne kategorije ali pasov, ki temeljijo na kemični v učinkovitosti in škodljivimi posledicami za zdravje, povezanih z izpostavljenostjo. Rezultat tega procesa je trak poklicna izpostavljenost (OEB), ki ustreza območju koncentracij izpostavljenosti, ki naj bi za varovanje zdravja delavcev.	

8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični nadzor se uporablja za odpravo tveganja ali postavitev zaščite med osebje in nevarnost. Dobro zasnovan tehnični nadzor je lahko zelo učinkovit pri zaščiti osebja in bo tipično neodvisen od interakcij osebja, za zagotovitev visoke stopnje zaščite.
Osnovne oblike tehničnega nadzora so:
Nadzor postopkov, ki vključujejo spremembo načina dela ali postopka za zmanjšanje tveganja.

8.2.2. Osební varnostní ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema



Zaščita oči in obraza

- Varnostna očala s stransko zaščito ali po potrebi
- Kemična zaščitna očala. [AS/NZS 1337.1, EN166 ali druga državna, ki ustrezajo zakonom].
- Kontaktne leče lahko predstavljajo posebno tveganje; mehke kontaktne leče lahko absorbirajo koncentrate dražil.

Zaščita kože

Glej Zaščita rok spodaj

Zaščita roke / noge

- NOTE:**
- Material lahko povzroči preobčutljivost kože pri predisponiranih posameznikih. Potrebna je pazljivost pri odstranjevanju zaščitnih rokavic in druge zaščitne opreme, da se izognemo vsem možnim stikom s kožo.
 - Vse onesnažene usnjene predmete kot so čevlji, pasovi in urni paščki, je treba odstraniti in uničiti.
- Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Kadar je kemična pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti vnaprej in je zato treba preveriti pred uporabo. Natančen prebojni čas za snovi, je treba pridobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic and.has jih je treba upoštevati pri pripravi končno odločitev.
- Pri ravnanju s tekočinami epoksidnega razreda, uporabljajte kemično zaščitne rokavice (naprimer iz natrilove ali natriilo-butatoluene gume), škornje in predpasnike.
 - **PREPOVEDANA uporaba bombaža ali usnja (ki absorbirata in koncentrirata smolo), polovinilklorida, gumijastih ali polietilenskih rokavic (ki absorbirajo smolo).**
 - **PREPOVEDANA uporaba zaščitnih krem, ki vsebujejo emulgirane maščobe in olja, ker te lahko absorbirajo smolo; zaščitne kreme, ki temeljijo na silikonskih osnovah, pa je treba pred uporabo pregledati.**

Zaščita telesa

Glej Druga zaščita spodaj

Druga zaščita

- Delovna obleka.
- PVC predpasnik.
- Zaščitna mazila.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej Poglavje 12

POGLAVJE 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih in fizikalnih kemijskih lastnostih

Videz: rjava

agregatno stanje	tekočina	Relativna gostota (Voda = 1)	1.0
VONJ	rahla	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda	Ni na voljo
Mejna vrednost vonja	Ni na voljo	Samovžigna Temperatura (C)	Ni uporabno
pH (kot dobavljeno)	Ni na voljo	temperatura razpadanja	Ni na voljo
Tališče/Ledišče (°C)	Ni na voljo	Viskoznost (cSt)	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)	Ni na voljo	Molekulska masa (g/mol)	Ni uporabno
Plamenišče (°C)	Ni uporabno	Okus	Ni na voljo
Hitrost izhlapevanja	Ni na voljo	Eksplzivne lastnosti	Ni na voljo
Vnetljivost	Ni uporabno	Oksidacijske lastnosti	Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (%)	Ni uporabno	Površinska Napetost (dyn/cm or mN/m)	Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (%)	Ni uporabno	Hlapne komponente (% vol)	Ni na voljo
Parni tlak (kPa)	Ni na voljo	Plinska Skupina	Ni na voljo
Topnost v vodi	meša	pH v raztopini (1%)	Ni na voljo
Gostota hlapov (zrak = 1)	Ni na voljo	VOC g/L	Ni na voljo
nano Topnost	Ni na voljo	Nano delcev Značilnosti	Ni na voljo
Velikost delca	Ni na voljo		

9.2. Drugi podatki
Ni na voljo

POGLAVJE 10 Stabilnost in reaktivnost
10.1.Reaktivnost: Glej Poglavlje 7.2
10.2. Kemijska stabilnost : – Prisotnost nekompatibilnih snovi. – Proizvod se smatra stabilen. – Nevarna polimerizacija se ne bo zgodila.
10.3. Možnost nevarnih reakcij : Glej Poglavlje 7.2
10.4. Pogoji katerim se je potrebno izogibati : Glej Poglavlje 7.2
10.5. Nezdružljivi materiali : Glej Poglavlje 7.2
10.6. Nevarni razkrojni produkti : Glej Poglavlje 5.3

POGLAVJE 11 Toksikološki podatki
11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Vdihan Material lahko povzroči draženje dihalnih poti pri nekaterih osebah. Odziv telesa na takšno draženje, lahko povzroči še dodatno poškodbo pljuč. Inhalacija hlapov in aerosolov (meglic, dima), ustvarjenih s snovjo, med tekom normalnega rokovanja, je lahko škodljiva za zdravje posameznika. 512r67 Inhalacija hlapov lahko povzroči dremavost in omotičnost. Ti lahko spremljajo še zaspanost, zmanjšanje pozornosti, izguba refleksivnosti, pomanjkljiva koordinacija in vrtoglavica.
Zaužitje Snov NI bila klasificirana po direktivah ES ali drugih sistemih za klasifikacijo, kot "škodljivo po zaužitju". To je zaradi pomanjkanja dodatnih živalskih ali človeških dokazov. Snov je vseeno lahko škodljiva za zdravje posameznika, ob zaužitju, posebno kjer je evidentna že prej prisotna poškodba organov(npr. jetra, ledvica).
Stik s kožo Ta material lahko ob stiku povzroči vnetje kože pri nekaterih osebah. Material lahko še poudari stanja že prej obstoječih kožnih vnetij. Stik s kožo se ne smatra, da bi imel škodljive posledice za zdravje (kot je klasificirano v direktivah ES); snov lahko kljub temu povzroča zdravstvene poškodbe po vstopu v telo skozi rane, poškodbe ali odrgnine. Odprte rane, poškodovana ali razdražena koža, ne smejo biti izpostavljene temu materialu. Vstop v krvni obtok, preko, na primer,vreznin, odrgnin ali poškodb, lahko povzročijo sistemsko poškodbo s hudimi posledicami. Preglej kožo pred uporabo snovi in vsako vidno zunanjo poškodbo primerno zaščiti. Prekomerna uporaba ali podaljšan stik lahko vodita do razmastitve, sušenja in draženja občutljive kože.
Oko Dokazi obstajajo, ali pa praktične izkušnje napovedujejo, da lahko snov povzroča draženje oči pri znatnem številu posameznikov. Podaljšana izpostavljenost oči lahko povzroči vnetje, ki se kaže v začasni pordelosti očesne veznice (kot pri vetru/soncu).
Kroničen Dolgotrajna izpostavljenost dražilom dihal lahko povzroči bolezni dihalnih poti, vključno s težkim dihanjem in s tem povezanim sistemskimi težavami. Stik kože z materialom lahko povzroči preobčutljivostno reakcijo pri določenih osebah, v primerjavi z ostalo populacijo. Ta snov lahko povzroči resne poškodbe v primeru daljše izpostavljenosti. Lahko sklepamo, da vsebuje snov, ki lahko povzroči resne okvare. To je bila dokazana s pomočjo kratkoročnega in dolgoročnega eksperimentiranja. Kopičenje snovi v človeškem telesu se lahko pojavi in lahko povzroči nekaj zaskrbljenosti po ponavljajoči se ali dolgoročni izpostavljenosti pri delu. Obstaja dovolj dokazov, da ta snov neposredno povzroča raka pri ljudeh.

ARTDESHINE GRAPHENE SEAL V3	<table><tr><td>strupenost</td><td>DRAŽENJE</td></tr><tr><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td></tr></table>	strupenost	DRAŽENJE	Ni na voljo	Ni na voljo		
strupenost	DRAŽENJE						
Ni na voljo	Ni na voljo						
polidimetilsiloksan	<table><tr><td>strupenost</td><td>DRAŽENJE</td></tr><tr><td>Dermalno (zajec) LD50: >3000 mg/kg^[2]</td><td>Eye (rabbit): 100 mg/1h - mild</td></tr><tr><td>Oralno(Rat) LD50; >35000 mg/kg^[2]</td><td></td></tr></table>	strupenost	DRAŽENJE	Dermalno (zajec) LD50: >3000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg/1h - mild	Oralno(Rat) LD50; >35000 mg/kg ^[2]	
strupenost	DRAŽENJE						
Dermalno (zajec) LD50: >3000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg/1h - mild						
Oralno(Rat) LD50; >35000 mg/kg ^[2]							
silica amorphous	<table><tr><td>strupenost</td><td>DRAŽENJE</td></tr><tr><td>Dermalno (podgana) LD50: >2000 mg/kg^[1]</td><td>Eye (rabbit): non-irritating ** [Grace]</td></tr><tr><td>Oralno(Rat) LD50; >1000 mg/kg^[1]</td><td>Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži)^[1]</td></tr></table>	strupenost	DRAŽENJE	Dermalno (podgana) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): non-irritating ** [Grace]	Oralno(Rat) LD50; >1000 mg/kg ^[1]	Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]
strupenost	DRAŽENJE						
Dermalno (podgana) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): non-irritating ** [Grace]						
Oralno(Rat) LD50; >1000 mg/kg ^[1]	Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]						

	<table><tr><td>Vdihavanje(podgana) LC50; >0.09<0.84 mg/l4h^[1]</td><td>Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži)^[1]</td></tr><tr><td></td><td>Skin (rabbit): non-irritating *</td></tr></table>	Vdihavanje(podgana) LC50; >0.09<0.84 mg/l4h ^[1]	Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]		Skin (rabbit): non-irritating *								
Vdihavanje(podgana) LC50; >0.09<0.84 mg/l4h ^[1]	Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]												
	Skin (rabbit): non-irritating *												
1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	<table><tr><td>strupenost</td><td>DRAŽENJE</td></tr><tr><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td></tr></table>	strupenost	DRAŽENJE	Ni na voljo	Ni na voljo								
strupenost	DRAŽENJE												
Ni na voljo	Ni na voljo												
bis(2-aminopropyl ether) propoxylated	<table><tr><td>strupenost</td><td>DRAŽENJE</td></tr><tr><td>Dermalno (zajec) LD50: 250 mg/kg^[2]</td><td>Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE</td></tr><tr><td>Oralno(Rat) LD50; 242 mg/kg^[2]</td><td>Eye (rabbit): SEVERE *** 94/110</td></tr><tr><td></td><td>Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži)^[1]</td></tr><tr><td></td><td>Oči: neželeni učinek opazili (nepopravljiva škoda)^[1]</td></tr><tr><td></td><td>Skin (rabbit): SEVERE *** 6.8/8.0</td></tr></table>	strupenost	DRAŽENJE	Dermalno (zajec) LD50: 250 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE	Oralno(Rat) LD50; 242 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): SEVERE *** 94/110		Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]		Oči: neželeni učinek opazili (nepopravljiva škoda) ^[1]		Skin (rabbit): SEVERE *** 6.8/8.0
strupenost	DRAŽENJE												
Dermalno (zajec) LD50: 250 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE												
Oralno(Rat) LD50; 242 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): SEVERE *** 94/110												
	Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) ^[1]												
	Oči: neželeni učinek opazili (nepopravljiva škoda) ^[1]												
	Skin (rabbit): SEVERE *** 6.8/8.0												

Legenda: 1 Vrednost pridobljeni iz Evrope ECHA registrirane snovi - Akutna toksičnost 2 * Vrednost pridobljeni iz proizvajalca varnostnega lista Razen če niso drugače specificirani podatki RTECS –Register toksičnih učinkov kemičnih substanc.

POLIDIMETILSILOKSAN

Snov je lahko dražilna za oči; s podaljšanim stikom povzroči vnetje. Ponavljajoča ali podaljšana izpostavljenost dražilom, lahko povzroči vnetje očesne veznice.

1,3-BIS(3-(2,3-EPOKSIPROPOKSI)PROPIL)-1,1,3,3-TETRAMETILDISILOKSAN

Kontaktne alergije se hitro manifestirajo kot kontaktni ekcem, redkeje kot urtikarija ali angioedem. Patogeneza kontaktnega ekcema vključuje celično posredovano (T limfociti) imunsko reakcijo zapoznelega tipa. Ostale alergične kožne reakcije npr. Ni pomembno akutni toksikološki podatki, opredeljeni v iskanju literature.

BIS(2-AMINOPROPYL ETHER) PROPOXYLATED

Snov lahko povzroči hudo draženje oči, ki se lahko kaže kot izrazito vnetje. Ponavljajoča ali podaljšana izpostavljenost dražilom lahko povzroči vnetje očesne veznice.

1,3-BIS(3-(2,3-EPOKSIPROPOKSI)PROPIL)-1,1,3,3-TETRAMETILDISILOKSAN & BIS(2-AMINOPROPYL ETHER) PROPOXYLATED

Astmi podobni simptomi, se lahko pojavljajo še več mesecev ali celo let, tudi po prenehanju izpostavljenosti materiala. To je lahko posledica nealergijskega stanja bolj znanega kot reakcijski disfunkcijski sindrom dihalnih poti (RADS), ki se lahko pojavi zaradi izpostavljenosti visokim stopnjam zelo dražilnih spojin. Ključni kriteriji za diagnozo RADS-a so, neobstoječe predhodne dihalne bolezni pri neatopičnem posamezniku, hitri izbruh persistentnih simptomov podobnim astmi, v nekaj urah ali minutah po izpostavljenosti dražilu.

Akutna toksičnost	✗	Rakotvornost	✗	Legenda: ✗ – Podatki niso na voljo ali ne izpolni kriterijev za razvrstitev ✔ – Zahtevani podatki dati na voljo klasifikacija
Draženje kože / jedkosti	✔	Reprodukivna	✗	
Hude poškodbe oči / draženje	✔	STOT - enkratna izpostavljenost	✗	
Preobčutljivost dihal ali kože	✗	STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	✗	
Mutagenost	✗	nevarnost pri vdihavanju	✗	

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

V trenutni literaturi ni bilo najdenih dokazov o endokrinih lastnostih.

11.2.2. Drugi podatki

Glejte Razdelek 11.1

POGLAVJE 12 Ekološki podatki

12.1. Strupenost

ARTDESHINE GRAPHENE SEAL V3	<table><tr><td>KONČNA TOČKA</td><td>Test Trajanje (ure)</td><td>vrste</td><td>Vrednost</td><td>vir</td></tr><tr><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td></tr></table>					KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo																				
	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir																														
Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo																															
polidimetilsiloksan	<table><tr><td>KONČNA TOČKA</td><td>Test Trajanje (ure)</td><td>vrste</td><td>Vrednost</td><td>vir</td></tr><tr><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td></tr></table>					KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo																				
	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir																														
Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo																															
silica amorphous	<table><tr><td>KONČNA TOČKA</td><td>Test Trajanje (ure)</td><td>vrste</td><td>Vrednost</td><td>vir</td></tr><tr><td>EC0(ECx)</td><td>24h</td><td>rakov</td><td>>=10000mg/l</td><td>1</td></tr><tr><td>EC50</td><td>72h</td><td>Alge ali druge vodne rastline</td><td>14.1mg/l</td><td>2</td></tr><tr><td>EC50</td><td>96h</td><td>Alge ali druge vodne rastline</td><td>217.576mg/l</td><td>2</td></tr><tr><td>EC50</td><td>48h</td><td>rakov</td><td>>86mg/l</td><td>2</td></tr><tr><td>LC50</td><td>96h</td><td>ribe</td><td>1033.016mg/l</td><td>2</td></tr></table>					KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir	EC0(ECx)	24h	rakov	>=10000mg/l	1	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	14.1mg/l	2	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	217.576mg/l	2	EC50	48h	rakov	>86mg/l	2	LC50	96h	ribe	1033.016mg/l	2
	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir																														
	EC0(ECx)	24h	rakov	>=10000mg/l	1																														
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	14.1mg/l	2																														
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	217.576mg/l	2																														
	EC50	48h	rakov	>86mg/l	2																														
	LC50	96h	ribe	1033.016mg/l	2																														
1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	<table><tr><td>KONČNA TOČKA</td><td>Test Trajanje (ure)</td><td>vrste</td><td>Vrednost</td><td>vir</td></tr><tr><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td><td>Ni na voljo</td></tr></table>					KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo																				
	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir																														
Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo																															
bis(2-aminopropyl ether) propoxylated	<table><tr><td>KONČNA TOČKA</td><td>Test Trajanje (ure)</td><td>vrste</td><td>Vrednost</td><td>vir</td></tr><tr><td>NOEC(ECx)</td><td>72h</td><td>Alge ali druge vodne rastline</td><td>0.32mg/l</td><td>2</td></tr><tr><td>EC50</td><td>72h</td><td>Alge ali druge vodne rastline</td><td>2.1mg/l</td><td>2</td></tr><tr><td>EC50</td><td>48h</td><td>rakov</td><td>80mg/l</td><td>2</td></tr></table>					KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir	NOEC(ECx)	72h	Alge ali druge vodne rastline	0.32mg/l	2	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	2.1mg/l	2	EC50	48h	rakov	80mg/l	2										
	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir																														
	NOEC(ECx)	72h	Alge ali druge vodne rastline	0.32mg/l	2																														
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	2.1mg/l	2																														
EC50	48h	rakov	80mg/l	2																															

	LC50	96h	ribe	772.14mg/l	2
--	------	-----	------	------------	---

Legenda: Izvleček iz 1. Podatki o strupenosti IUCLID 2. Snovi, registrirane pri ECHA za Evropo – Ekotoksikološke informacije – Strupenost za vodno okolje 4. US EPA, zbirka podatkov Ecotox – Podatki o strupenosti za vodno okolje 5. Podatki o oceni nevarnosti za vodno okolje ECETOC 6. NITE (Japonska) – Podatki o biokoncentraciji 7. METI (Japonska) - Podatki o biokoncentraciji 8. Podatki prodajalca

Strupeno za čebele.

PREPOVEDANO izpuščanje v kanalizacijo ali vodovod.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Sestavina	Obstočnost: Voda/Tla	Obstočnost: Zrak
silica amorphous	NIZEK	NIZEK
1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	VISOK	VISOK

12.3. Bioakumulativni potencial

Sestavina	bioakumulacija
silica amorphous	NIZEK (LogKOW = 0.5294)
1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	SREDNJI (LogKOW = 4.2746)

12.4. Mobilnost v tleh

Sestavina	Mobilnost
silica amorphous	NIZEK (Log KOC = 23.74)
1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	NIZEK (Log KOC = 22.01)

12.5. Rezultati PBT in vPvB ocene

	P	B	T
Ustrezni razpoložljivi podatki	ni na voljo	ni na voljo	ni na voljo
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗

PBT Kriterija izpolnjena?	no
vPvB	no

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

V trenutni literaturi ni bilo najdenih dokazov o endokrinih lastnostih.

12.7. Drugi škodljivi učinki

V trenutni literaturi ni bilo nobenih dokazov o lastnostih izčrpavanja ozona.

POGLAVJE 13 Smernice odstranjevanja

13.1. Metode zdravljenja odpadkov

Izdelek / Embalaža odstranjevanje

- Zabojniki lahko še vedno predstavljajo kemično nevarnost/tveganje, kadar so izpraznjeni.
 - Vrnite jih dobavitelju za ponovno uporabo/recikliranje, če je to le mogoče.
- V nasprotnem primeru:
- Če zabojnikov ni mogoče dovolj dobro očistiti za zagotovitev neprisotnosti ostankov ali če zabojnikov ni mogoče uporabiti za shranjevanje istega izdelka, poskrbite za uničenje zabojnikov za preprečitev ponovne uporabe in odložite zabojnik na pooblaščenem odlagališču.
- Zakonodajne zahteve ki obravnavajo odlaganje odpadkov, se lahko razlikujejo po občinah, državah in območjih. Vsak uporabnik se mora ravnati po zakonih, ki veljajo na njegovem območju. Na nekaterih območjih je treba določene odpadke označiti.
- **NE DOVOLITE, da odpadna voda iz čistilnih naprav in postopkov pride v stik z odtoki.**
 - Morda bo potrebno zbrati vso odpadno vodo za obdelavo pred odlaganjem.
 - V vsakem primeru je izlivanje v kanalizacijo predmet lokalnih zakonov in predpisov, ki jih je treba preučiti.
 - Reciklirajte, kjer je to mogoče.
 - Posvetujte se s proizvajalcem ali z lokalnim ali regionalnim organom za odlaganje odpadkov o možnosti recikliranja, v kolikor ni mogoče najti ustreznega mesta ali ustrezne obdelave odpadkov.
 - Odlaganje odpadkov z: zakopavanjem v zemljo s posebnim dovoljenjem za sprejem kemičnih in farmacevtskih odpadkov ali s sežigom v dovoljenih napravah (po dodanju primesi s primernimi gorljivimi materiali).

Možnosti zdravljenja odpadkov

Ni na voljo

Možnosti kanalizacijskega odstranjevanja

Ni na voljo

POGLAVJE 14 Transportni podatki

Potrebne oznake

Morski Onesnaževalec

no

Kopenski promet (ADR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

- 14.1. Številka ZN in številka ID: **Ni uporabno**
- 14.2. UN ustrezní dostavni naziv: **Ni uporabno**
- 14.3. Transportni nevarnostni razred(i):
Razred: **Ni uporabno**
Ved'ajšieho nebezpečénstva: **Ni uporabno**
- 14.4. Skupina embalaže: **Ni uporabno**

- 14.5. Okoljska nevarnost: **Ni uporabno**
- 14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:

Prepoznavanje nevarnosti (Kemler): **Ni uporabno**

Klasifikacijska Šifra: **Ni uporabno**

Etiketa za Nevarnost: **Ni uporabno**

Posebne določbe: **Ni uporabno**

omejeno količino: **Ni uporabno**

Kod omejitev za predore: **Ni uporabno**

Zračni transport (ICAO-IATA / DGR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

- 14.1. UN število: **Ni uporabno**
- 14.2. UN ustreznosti dostavni naziv: **Ni uporabno**
- 14.3. Transportni nevarnostni razred(i):

ICAO/IATA Razred : **Ni uporabno**

ICAO / IATA Vedfajšieho nebezpečenstva : **Ni uporabno**

ERG Šifra: **Ni uporabno**
- 14.4. Skupina embalaže: **Ni uporabno**
- 14.5. Okoljska nevarnost: **Ni uporabno**
- 14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:

Posebne določbe: **Ni uporabno**

Samo Tovorna Navodila za pakiranje: **Ni uporabno**

Samo Tovor Maksimum Kos/Paket: **Ni uporabno**

Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje: **Ni uporabno**

Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov: **Ni uporabno**

Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino: **Ni uporabno**

Omejena največja količina za potnike in tovor / paket: **Ni uporabno**

Pomorski transport (IMDG-Šifra / GGVMorje): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

- 14.1. UN število: **Ni uporabno**
- 14.2. UN ustreznosti dostavni naziv: **Ni uporabno**
- 14.3. Transportni nevarnostni razred(i):

IMDG Razred : **Ni uporabno**

IMDG Vedfajšieho nebezpečenstva : **Ni uporabno**
- 14.4. Skupina embalaže: **Ni uporabno**
- 14.5. Okoljska nevarnost: **Ni uporabno**
- 14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:

EMS Številka: **Ni uporabno**

Posebne določbe: **Ni uporabno**

Omejene Količine: **Ni uporabno**

Po celinskih plovnihi potehi (ADN): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

- 14.1. UN število: **Ni uporabno**
- 14.2. UN ustreznosti dostavni naziv: **Ni uporabno**
- 14.3. Transportni nevarnostni razred(i):

Ni uporabno: **Ni uporabno**
- 14.4. Skupina embalaže: **Ni uporabno**
- 14.5. Okoljska nevarnost: **Ni uporabno**
- 14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:

Klasifikacijska Šifra: **Ni uporabno**

Posebne določbe: **Ni uporabno**

Omejena Količina: **Ni uporabno**

Potrebna oprema: **Ni uporabno**

Številka požarnih stožcev: **Ni uporabno**

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

14.7.1. Transport v razsutem stanju v skladu z prilogo II of MARPOL in IBC kodeksa.
Ni uporabno

14.7.2. Prevoz v razsutem stanju v skladu s MARPOL Priloga V in IMSBC zakonika

Naziv produkta	Skupina
polidimetilsiloksan	Ni na voljo
silica amorphous	Ni na voljo
1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	Ni na voljo
bis(2-aminopropyl ether) propoxylated	Ni na voljo

14.7.3. Prevoz v razsutem stanju v skladu s IGC zakonika

Naziv produkta	Vrsta ladje
polidimetilsiloksan	Ni na voljo
silica amorphous	Ni na voljo
1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan	Ni na voljo
bis(2-aminopropyl ether) propoxylated	Ni na voljo

POGLAVJE 15 Zakonsko predpisani podatki

15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja specifični za snov ali zmes

- polidimetilsiloksan je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih**
- Ni uporabno
- silica amorphous je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih**
- Direktiva Evropske unije 2004/37/ES o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu
 - EU, Evropska Agencija za Kemikalije (ECHA) Tekoči Akcijski Načrt Skupnosti (CoRAP) Seznam Snovi, ki so
 - Evropska unija - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) \ t
 - Evropska Unija (EU) Uredbe (ES) Št 1272/2008 o Razvrščanju, Označevanju in Pakiranju Snovi ter Zmesi - Priloga VI
 - Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) - Sredstva, razvrščena po monografijah IARC - Niso razvrščena kot rakotvorna
 - Mednarodna Seznam WHO o predlagani Mejna (MPI) Vrednosti za proizvedene nanomateriale (MNMS)
 - Popis Evrope ES
 - Projekt kemičnega odtisa - kemikalije, ki vsebujejo veliko zaskrbljenosti

- 1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih**
- Evropska unija - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) \ t
 - Popis Evrope ES

- bis(2-aminopropyl ether) propoxylated je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih**
- Ni uporabno

Dodatne Regulativne Informacije
ne pride v poštev

Ta varnostni list je v skladu z naslednjo zakonodajo EU in njenimi spremembami, - če je potrebno -: direktiv 98/24 / ES, - 92/85 / EGS, - 94/33 / ES, - 2008/98 / ES, - 2010/75 / EU; Uredba Komisije (EU) 2020/878; Uredba (ES) št 1272/2008 posodobljen preko ATP.

Informacije po letu 2012/18/EU (Seveso III):
Seveso Kategorijo: Ni na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti
Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

Nacionalni popis	Stanje
Avstralija - AIIC / Avstralija neindustrijsko uporabo	Da
Kanada - DSL	Ne (1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan)
Kanada - NDSDL	Ne (polidimetilsiloksan; bis(2-aminopropyl ether) propoxylated)
Kitajska - IECSC	Da
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Ne (polidimetilsiloksan; bis(2-aminopropyl ether) propoxylated)
Japonska - ENCS	Da
Koreja - KECI	Da
Nova Zelandija - NZIoC	Ne (1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan)
Filipini - PICCS	Da
ZDA - TSCA	Da
Tajvan - TCSI	Da
Mehika - INSQ	Ne (1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan)
Vietnam - NIS	Da
Rusija - FBEPH	Ne (1,3-bis(3-(2,3-epoksipropoksi)propil)-1,1,3,3-tetrametildisiloksan)
Legenda:	<i>Da = Vse sestavine so v seznamu Ne = Ena ali več sestavin, navedenih na seznamu CAS, ni na zalogi. Te sestavine so lahko izvzete ali pa zahtevajo registracijo.</i>

POGLAVJE 16 Drugi podatki

Datum Revizije: 18/10/2021
začetni datum: 18/10/2021

Celotno besedilo tveganja in nevarnosti kode

H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H251: Samosegrevanje: lahko povzroči požar.

H260: V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo.

H300: Smrtno pri zaužitju.

H301: Strupeno pri zaužitju.

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H302+H312: Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo

H303: Lahko škodljivo pri zaužitju

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H311: Strupeno v stiku s kožo.

H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H330: Smrtno pri vdihavanju.

H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H334: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H340: Lahko povzroči genetske okvare .

H350: Lahko povzroči raka .

H351: Sum povzročitve raka .

H361: Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka .

H361fd: Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H370: Škoduje organom .

H371: Lahko škoduje organom .

H372: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Drugi podatki

Klasifikacija pripravka in njegovih posameznih sestavin temelji na uradnih in avtoritativnih virih ter neodvisnem pregledu s strani Komisije za klasifikacijo Chemwatch s pomočjo dostopnih literarnih referenc.

List varnostnih podatkov (SDS) je orodje za komuniciranje nevarnosti in naj bi se uporabljal za pomoč pri oceni tveganja. Veliko dejavnikov določa, ali poročene nevarnosti predstavljajo tveganja na delovnem mestu ali v drugih okoljih. Tveganja se lahko določijo glede na scenarije izpostavljenosti.

Ta dokument je avtorsko zaščiten. Kakršnokoli reproduciranje brez pisnega dovoljenja CHEMWATCH ni dovoljeno, razen v privatnih študijah, raziskavah, pregledih ali kritikah, kot je dovoljeno po zakonu o avtorskih pravicah. TEL (+61 3 9572 4700)