

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Naziv snovi ali pripravka: Dirko™ Transparent 310ml

Izdelek št.: 216.910

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Se uporablja za izdelavo spojev, tesnjenje in lepljenje.

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj:

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Str. 2
72581 Dettingen/Erms
Germany

E-pošta: det.iam.sdb@elringklinger.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: Giftinformationszentrum (GIZ-Nord) Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen: +49 551 19240 (angleščina / nemščina)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Izdelek je klasificiran po veljavni zakonodaji.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Nevarnosti za Zdravje:

Draženje oči

Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete:

Piktogrami za nevarnosti:



Opozorilna beseda:

Pozor

Izjave o nevarnosti:

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Varnostna Izjava:

- Preprečevanje:** P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
 P103: Pred uporabo preberite etiketo.
 P264: Po rokovanju korenito umiti roke.
 P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- 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.
- Odstranitev:** P501: Vsebino/vsebnik odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja.

2.3 Druge nevarnosti:

- Fizikalne Nevarnosti:** Med strjevanjem izdelek lahko oddaja manjše količine dražečih par.
- Nevarnosti za Zdravje:**
Vdihavanje: Posebnih simptomov ni opaziti.
Stik z očmi: Povzroča hudo draženje oči.
Pri stiku s Kožo: Posebnih simptomov ni opaziti.
Po zaužitju: Posebnih simptomov ni opaziti.
Drugi vplivi na zdravje: Drugih informacij ni zabeleženih.
- Nevarnosti za okolje:** Ugotovljena ni nobena nevarnost, saj je največja biorazpoložljiva koncentracija oktametilciklotetrasiloksana (D4) nižja od mejne vrednosti klasifikacije (glejte poglavje 12 tega varnostnega lista (SDS)).
- Rezultati ocene PBT in vPvB:** Snov/mešanica vsebuje komponente, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB).
- Endokrina motnja - Zdravje:** Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
- Endokrina motnja - Okolje:** Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
- Druge nevarnosti:** Drugih informacij ni zabeleženih.

Snov(i), ki nastane(jo) pod pogoji uporabe:

Kemična oznaka	koncentracija*	Št. CAS	ES-št.	Razvrstitev
Acetic acid	<3%	64-19-7	200-580-7	Flam. Liq. 3 H226; Skin Corr. 1A H314;

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih.

Celotno besedilo za vse H-stavke je na razpolago v točki 16.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi:

Splošni podatki:

Zmes polidimetilsiloksana, silicijevega dioksida in sredstev za razsol.

Nevarna(e) sestavina(e):

Kemična oznaka	koncentracija*	Vrsta	Št. CAS	ES-št.	Št. Registracije REACH	Opombe
Methylsilanetriyl triacetate	1 - <3%	Sestavina	4253-34-3	224-221-9	01-2119987097-22-XXXX	
oktametilciklotetrasiloksan; [D4]	0,25 - <2,5%	Nečistoče	556-67-2	209-136-7	Ni važno.	## PBT, vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	Nečistoče	541-02-6	208-764-9	Ni važno.	## vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	Nečistoče	540-97-6	208-762-8	Ni važno.	## vPvB

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih.

Ta snov ima mejno vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu.

Ta snov je uvrščena kot SVHC.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

ED: Endokrini motilec hormonov

Razvrstitev:

Kemična oznaka	Razvrstitev	Specifična mejna koncentracija / ATE / M-faktorje:	Opombe
Methylsilanetriyl triacetate	Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1B H314;		
oktametilciklotetrasiloksan; [D4]	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 1 H410;	Vodna strupenost (kronična): 10	
Decamethylcyclopentasiloxane	Ni znano.		
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ni znano.		

Celotno besedilo za vse H-stavke je na razpolago v točki 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošni podatki:

Odvesti na svež zrak in poskrbeti, da miruje. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Vdihavanje:

Pod običajnimi pogoji uporabe se od te snovi ne pričakuje, da bi predstavljala nevarnost pri vdihavanju. Pri vdihavanju: Premaknite osebo na svež zrak in jo pustite počivati. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s Kožo:

Nemudoma začeti spirati najmanj 15 minut dolgo z veliko vode, med tem pa odstranjevati kontaminirano obleko in čevlje. Umiti kožo z milom in vodo. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč. Kontaminirano obleko je treba za čas do odstranitve ali dekontaminacije odložiti v zaprt vsebnik. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Stik z očmi:

Če pride do stika z očmi, jih dobro izpirajte s čisto vodo vsaj 15 minut. Po prvih 1–2 minutah izpiranja lahko odstranite kontaktne leče, če vam tako svetuje lečeči zdravnik. Še nekaj minut nadaljujte z izpiranjem. Široko odprite oči. Takoj poiščite zdravniško pomoč, po možnosti oftalmološko.

Po zaužitju:

Ne siliti na bruhanje. Usta dobro izperite z vodo. Žrtvi ne dajati pijače, če je nezavestna. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Osebna zaščita za osebe, ki nudijo prvo pomoč:

Osebe, ki nudijo prvo pomoč, morajo biti pozorne na lastno zaščito in uporabljati priporočena zaščitna oblačila (rokavice, ki so odporne na kemikalije, zaščito pred brizganjem). Za informacije o postopkih v sili in zaščitno glejte oddelke 5 in 8.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Pomembni simptomi in učinki so opisani v poglavju 11 (Toksikološke informacije) tega varnostnega lista (SDS). Zaradi dražilnih lastnosti tega izdelka lahko ob zaužitju pride do pekočega občutka ali razjed v ustih, želodcu in prebavnem traktu, čemur sledi stenoza. Najpomembnejši simptomi/učinki: Težave z dihanjem, pekoč občutek, srbenje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Priporočila za zdravnika:

Ni posebnih priporočil. Zdravstvenemu osebju pokažite ta varnostni list.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodni prš, pena, suh prah ali ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi. Več informacij je na voljo v poglavju 10: "Stabilnost in reaktivnost".

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Proizvod zagori v požaru. Med toplotno razgradnjo ali sežiganjem se lahko sprostijo ogljikovi oksidi, silicijevi oksidi in drugi strupeni plini in hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce:

Posebni postopki za gašenje:

Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi. Odstranite nepoškodovane posode iz območja požara, če je to varno. Evakuirajte na varno mesto in stopite v stik z reševalnimi službami. Vsebnike pršiti z vodo, da se hladijo.

Poberite ločeno onesnaženo vodo za gašenje. Preprečite vdor v kanalizacijo ali površinske vode.

Posebna zaščitna oprema za gasilce:

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Področje prezračiti. Ne vdihavajte pare. Uporabljati osebno zaščitno opremo. Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne odlivati v kanalizacijo, površinske vode ali na tla. Prestreči razlito tekočino.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Absorbirati s peskom ali kako drugo inertno snovjo, ki vpija. Zbrati v vsebnike in jih varno in tesno zapreti. Posode, v katere se razlitje pobralo, je treba ustrezno etiketirati z oznakami za njih vsebino in za nevarnost. Za čiščenje tal in predmetov, onesnaženih s to snovjo, uporabiti primernim topilom (prim.: § 9). Področje splakniti z obilo vode. Sežigati v ustrezni sežigalni komori.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Pozor: Kontaminirane površine so lahko spolzke. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 Varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Previdnostni ukrepi:

Ne vdihovati hlapov/aerosolov/prahu in preprečite stik s kožo in očmi. Nuditi zadostno prezračevanje, vključno z ustreznim lokalnim odsesavanjem, in tako zagotoviti, da se predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost ne presega. Če zračenje ne zadošča, je treba nuditi ustrezno zaščito za dihanje. Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Uredite mesto za spiranje oči in varnostno prho, ki mora biti jasno in očitno označeno. Omejite količino proizvoda v delovnem okolju na količino, ki je potrebna za predvideno delo. Rokujte v skladu z dobro higiensko in varnostno prakso. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Ščititi pred kontaminacijo. Ne mešati z nezdružljive snovi. Več informacij je na voljo v poglavju 10: "Stabilnost in reaktivnost". Preprečite razlitje, odlaganje odpadkov in zagotovite čim manjši izpust v okolje. Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.

Higienski ukrepi:

Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higijene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi predpisi. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla. Zagotovite neprepustna tla. Hraniti na suhem. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hranite v ustrezno označenih posodah. Držati nad tališčem kemične snovi. Zaščititi pred fizično poškodbo in/ali trenjem. Skladiščite ločeno od nezdružljivih snovi. Več informacij je na voljo v poglavju 10: "Stabilnost in reaktivnost".

Embalaza, ki se pogosto uporablja na naših spletnih mestih:

Bobni iz jekla, prevlečeni z epoksi smolo.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni posebnih priporočil. Glejte tehnične podatke o izdelku za nadaljnje informacije.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Mejne Vrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu:

oktametilciklotetrasiloksan; [D4]

Vrsta	Mejne Vrednosti Izpostavljenosti	Izvor	Datum	Opombe
TWA	10 ppm 120 mg/m ³	WEEL		

Dodatne meje izpostavljenosti pod pogoji uporabe:

ocetna kislina ... %

Vrsta	Mejne Vrednosti Izpostavljenosti	Izvor	Datum	Opombe
TWA	10 ppm 25 mg/m ³	EU ELV	12 2009	Indikativno
KTV	20 ppm 50 mg/m ³	SI OEL	12 2018	
TWA	10 ppm 25 mg/m ³	SI OEL	12 2018	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.
STEL	20 ppm 50 mg/m ³	EU ELV	02 2017	Indikativno

Metode spremljanja:

Obvezno zagotovite nadzor in spremljanje izpostavljenosti delavcev v skladu z veljavnimi lokalnimi in evropskimi predpisi, predvsem Direktivama 98/24/ES in 2004/37/ES.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Ustrezen Tehnično-Tehnološki Nadzor:

S tehničnimi prijemi zmanjšati kontaminacijo zraka pod priporočene pragove izpostavljenosti. Nivo zaščite in vrsta potrebnih kontrol sta odvisna od možnih pogojev izpostavljenosti. Inženirske kontrole so vedno primernejše od uporabe osebne zaščitne opreme. Kontrolni ukrepi, ki pridejo v poštev: Poskrbeti za ustrezno zračenje. V primeru neustreznega zračenja: Da nivoje v zraku omejite pod priporočene pragove izpostavljenosti, uporabite ohišje, ventilacijo prostorov ali podobne tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Opremiti s postajo za pranje oči in varnostnim tušem.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Ne vdihovati hlapov/aerosolov/prahu in preprečite stik s kožo in očmi. Osebna varovalna oprema mora izpolnjevati določila veljavnih standardov; prilagoditi jo je treba pogojem uporabe in po navodilu dobavitelja osebne varovalne opreme.

Zaščito za oči/obraz:

Zaščitna očala.

Če obstaja nevarnost pljuskov, nositi ščitnik za obraz.

Zaščita za Roke:

to priporočilo velja zgolj za v dokumentu o varnosti navedeni produkt, ki ga dobavljamo, in za navedeni namen uporabe. O morebitnem mešanju tega proizvoda z drugimi snovmi se posvetujte o zaščitnih rokavicah, ki jih potrebujete, z dobaviteljem zaščitnih rokavic z oznako CE.

Dolgotrajen ali ponoven kontakt:

Material: Nitrila.

Debelina rokavice: 1,25 mm

Smernica: EN374-3

Dodatna informacija: Rokavice

Kratek stik:

Material: Nitril/neopren

Debelina rokavice: 0,198 mm

Smernica: EN374-3

Dodatna informacija: Rokavice

Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno obleko, ki preprečuje možnost stika s kožo. Kontaminirana oblačila izolirati in pred ponovno uporabo oprati. V slučaju pljuskov: Nositi predpasnik ali posebna zaščitna oblačila.

Zaščita dihal:

Če tehnični prijemi koncentracij v zraku ne znižajo na priporočene pragovne vrednosti (kjer veljajo) ali pa na sprejemljiv nivo (v državah, kjer pragovne vrednosti niso predpisane zakonsko), je treba nositi odobren respirator. Uporabljajte naslednji respirator s filtrom za čiščenje zraka: Dihalni aparat s kombiniranim filtrom tipa ABEK. Za delo, pri katerem nastaja prah/aerosol, si nadenite ustrezno zaščito za dihala s kombiniranim filtrom (za prah in plin).

Ekološke kontrole:

Glejte poglavji 7 in 13 varnostnega lista.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:

Agregatno stanje:

tekoč

Oblika:

Testo tiksotropna snov

Barva:

Prosojno.

Vonj:

Vinski kis.

pH:

Po definiciji meritev pH vključuje določitev koncentracije vodikovih ionov v raztopini, praviloma vodni. Silikonski proizvodi so hidrofobni in zato niso topni v vodi. Posledično ni možno izmeriti vrednosti pH.

Tališče/ledišče:

Ni podatkov.

Vrelišče:

Ni podatkov.

Plamenišče:

> 150 °C / 150 °C (Zaprta posoda, v skladu z načinom Afnor T 60103.)

Vnetljivost:

Ni podatkov.

Meja vnetljivosti - zgornja (%):

Ni podatkov.

Meja vnetljivosti - spodnja (%):

Ni podatkov.

Parni tlak:

Ni podatkov.

Relativna gostota par/hlapov:

Ni podatkov.

Hitrost izparevanja:

Ni podatkov.

Gostata:

Približno 1,04 kg/dm³ (20 °C)

Topnost(i):

Topnost v vodi:

Praktično netopno

Topnost (drugo):

Aceton.: Netopno

Etanol.: Netopno

Aromatski ogljikov vodik.: Delna raztopljalnost.

stoddardovo topilo.: Delna raztopljalnost.

Bencin za motorje.: Delna raztopljalnost.

Klorirana topila.: Delna raztopljalnost.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):

Ni podatkov.

Temperatura samovžiga:

Ni podatkov.

Temperatura razpada:

> 200 °C

Viskoznost, kinematična:

Ni podatkov.

Lastnosti delcev:

Se ne uporablja.

9.2 Drugi podatki:

Oksidacijske lastnosti:

Po podatkih na komponentah

Ni znano, da bi bil oksidativen.

(Ocena glede na razmerje med zgradbo in aktivnostjo)

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Se vulkanizira pri sobni temperaturi pri stiku z vlago v zraku.

10.2 Kemijska stabilnost:

Stabilnost pri sobni temperaturi, če ni stika z zrakom.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Drugih informacij ni zabeleženih.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močno oksidativne učinkovine. Voda.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare. Amorfn silicijev dioksid. Med uporabo ali pri kontaktu z vodo lahko proizvede nevarne sestavine.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje: Ni podatkov.

Po zaužitju: Ni podatkov.

Pri stiku s Kožo: Ni podatkov.

Stik z očmi: Ni podatkov.

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost:

Zaužitju:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Stik s kožo:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Vdihavanje:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih:

Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

NOAEL: 50 mg/kg ; (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Gavaža (oralno)) ; Metoda: OECD 422 ; Rezultati temeljijo na podobnem izdelku.

NOAEL: 0,56 mg/l ; LOAEL: 2,2 mg/l ; (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje - para) ; Metoda: OECD 413 ; Rezultati temeljijo na podobnem izdelku.

OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):

NOAEL: 1,82 mg/l ; (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje - para) ; Metoda: Podobno OECD 453

; Kronično izpostavljanje.

NOAEL: 960 mg/kg ; (Kunec ; Ženski, Moškega spola ; Kožno) ; Metoda: Podobno OECD 410 ; Subakutna izpostavljenost.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

NOAEL: 1 000 mg/kg ; (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Peroralno) ; Metoda: OECD 408 ; Subkronična izpostavljenost.

NOAEL: 2,42 mg/l ; (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje - para) ; Metoda: OECD 453 ; Kronično izpostavljanje.

NOAEL: 1 600 mg/kg ; (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Kožno) ; Metoda: OECD 410 ; Subakutna izpostavljenost.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

NOAEL: 1 000 mg/kg ; (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Peroralno) ; Metoda: OECD 422 ; Subakutna izpostavljenost.

NOAEL: 0,0182 mg/l ; (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje - para) ; Metoda: OECD 413 ; Subkronična izpostavljenost.

Jedkanje/Draženje Kože:

Not irritating

Not irritating ; Rezultati preskusov, pridobljeni na podobnem izdelku.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Povzroča hudo draženje oči.

Dražljiva snov. (Zajec) ; Metoda: OECD 405 ; Rezultati temeljijo na podobnem izdelku.

Preobčutljivost Kože ali Dihal:

Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

Preobčutljivost kože: Ne povzroča preobčutljivosti kože. (Morski prašiček) ; Metoda: OECD 406

OKTAMETILCIKLOTETRASIOKSAN; [D4] (556-67-2):

Preobčutljivost kože: Ne povzroča preobčutljivosti kože. (Morski prašiček) ; Metoda: OECD 406

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Preobčutljivost kože: Ne povzroča preobčutljivosti kože. (Miš) ; Metoda: OECD 429

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Preobčutljivost kože: Ne povzroča preobčutljivosti kože. (Morski prašiček) ; Metoda: OECD 406

Mutagenost Zarodnih Celic:

In vitro: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

Bakterija: Brez mutagenskih učinkov. (Salmonella Typhi in Escherichia coli ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 471

In vitro gene mutations test on mammalian cells: Brez mutagenskih učinkov. (Celice limfoma v miših ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 476 ; Rezultati temeljijo na podobnem izdelku.

Kromosomska aberacija: Ni klastogeničnega efekta. (Celice v jajčnikih kitajskega hrčka ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 473

OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):

Poskus povratne mutacije pri bakterijah: Brez mutagenskih učinkov. (Salmonella typhimurium ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 471

In vitro gene mutations test on mammalian cells: Brez mutagenskih učinkov. (Celice limfoma v miših ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: Podobno OECD 476

Preskus kromosomske aberacije in vitro pri sesalcih: Ni klastogeničnega efekta. (Celice v jajčnikih kitajskega hrčka ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: Podobno OECD 473

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Poskus povratne mutacije pri bakterijah: Ni prepoznavnih mutantskih snovi (Salmonella Typhi in Escherichia coli ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 471

In vitro gene mutations test on mammalian cells: Ni prepoznavnih mutantskih snovi (Celice limfoma v miših ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 476

Kromosomska aberacija: Ni klastogeničnega efekta. (Celice v pljučih kitajskega hrčka ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 473

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Poskus povratne mutacije pri bakterijah: Brez mutagenskih učinkov. (Salmonella Typhi in Escherichia coli ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 471

In vitro gene mutations test on mammalian cells: Brez mutagenskih učinkov. (Celice limfoma v miših ; Z in brez metabolične aktivacije) ; Metoda: OECD 476

In vivo: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:**OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):**

Preskus aberacije kromosomov kostnega mozga pri sesalcih: negativno (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje) ; Metoda: Podobno OECD 475

Preskus dominantne smrtnosti pri glodavcih: negativno (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Gavaža (oralno)) ; Metoda: Podobno OECD 478

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Mikronukleusni preskus na eritrocitih pri sesalcih: negativno (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje) ; Metoda: OECD 474

Nenačrtovani poskus in vivo sinteze DNA (USD) v jetrnih celicah sesalcev: negativno (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje) ; Metoda: OECD 486

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Mikronukleusni preskus na eritrocitih pri sesalcih: Brez mutagenskih učinkov. (Miš ; Intraperitonealno) ; Metoda: OECD 474

Rakotvornosti:**Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:****OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):**

Ni klasifikacije

Ni pričakovanih učinkov. NOAEC: $\geq 8,492$ mg/l (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje - para) ;

Metoda: Podobno OECD 453 ; Kronično izpostavljanje.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Ni klasifikacije

NOAEC: $\geq 2,42$ mg/l (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje - para) ; Metoda: Podobno OECD 453 ; Kronično izpostavljanje. Ni rakotvornih učinkov za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje:**Plodnost: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:**

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

Ni klasifikacije

NOAEL (parent): \geq 1 000 mg/kg ; NOAEL (F1): Jih ni. ; NOAEL (F2): Jih ni. (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Gavaža (oralno)) ; Metoda: OECD 422 ; Proizvod ne šteje kot proizvod, ki ima vpliv na spolne organe. Rezultati temeljijo na podobnem izdelku.

OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):

Sum škodljivosti za plodnost.

Študija plodnosti 2 generaciji: NOAEL (parent): 3,64 mg/l ; NOAEL (F1): 3,64 mg/l ; NOAEL (F2): Jih ni. (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje) ; Metoda: Podobno OECD 416 ; Učinki na plodnost

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Ni klasifikacije

Študija plodnosti 2 generaciji: NOAEL (parent): $>$ 2,496 mg/l ; NOAEL (F1): 2,496 mg/l ; NOAEL (F2): Jih ni. (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Vdihavanje - para) ; Metoda: OECD 416

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Ni klasifikacije

Presejalni test reproduktivnosti/razvoja toksičnosti: NOAEL (parent): \geq 1 000 mg/kg ; NOAEL (F1): 1 000 mg/kg ; NOAEL (F2): Jih ni. (Podgana ; Ženski, Moškega spola ; Gavaža (oralno)) ; Metoda: OECD 422 ; Proizvod ne šteje kot proizvod, ki vpliva na plodnost.

Teratogenost: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:**OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):**

NOAEL (terato): \geq 8,492 mg/l ; NOAEL (mater): 3,64 mg/l (Podgana ; Vdihavanje - para) ; Metoda: Podobno OECD 414 ; Proizvod ne šteje kot toksičen za razvoj.

NOAEL (terato): \geq 6,066 mg/l ; NOAEL (mater): 3,64 mg/l (Zajec ; Vdihavanje - para) ; Metoda: Podobno OECD 414 ; Proizvod ne šteje kot toksičen za razvoj.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Ni klasifikacije

NOAEL (terato): \geq 1 000 mg/kg ; NOAEL (mater): \geq 1 000 mg/kg (Zajec ; Gavaža (oralno)) ; Metoda: OECD 414

NOAEL (terato): \geq 1 000 mg/kg ; NOAEL (mater): \geq 1 000 mg/kg (Podgana ; Gavaža (oralno)) ; Metoda: OECD 414

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti:**Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:****METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti:**Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:****METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):**

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost Vdiha:

Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

OKTAMETILCIKLOTETRASIOLOKSAN; [D4] (556-67-2):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Splošni podatki:

Največja koncentracija oktametilciklotetrasiloksana (D4) v vodenem okolju je ocenjena kot nižja od vzpostavljenega mejnega odmerka, ki ne povzroča nobenih učinkov (< 0,0079 mg/l) pri vodnih organizmih (na osnovi porazdelitvenega koeficienta, preskušeno na podobnih izdelkih).

12.1 Strupenost:

Akutna strupenost:

Riba: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

LC 50 (96 h) : > 100 mg/l ; Rezultati temeljijo na podobnem izdelku.

OKTAMETILCIKLOTETRASIOLOKSAN; [D4] (556-67-2):

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Pretok skozi) : > 0,022 mg/l ; Metoda: According to a standardised method.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Pretok skozi) : > 0,016 mg/l ; Metoda: OECD 204

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Pretok skozi) : >= 0,016 mg/l ; Metoda: OECD 204

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Pretok skozi) : > 0,016 mg/l ; Metoda: OECD 204 ; Na meji topnosti ni strupeno

Vodni Nevretenčarji: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

LC 50 (48 h) : > 100 mg/l ; Rezultati temeljijo na podobnem izdelku.

OKTAMETILCIKLOTETRASIOLOKSAN; [D4] (556-67-2):

EC50 (Vodna bolha (Daphnia magna); 48 h ; Pretok skozi) : > 0,015 mg/l ; Metoda: According to a standardised method.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

EC50 (Vodna bolha (Daphnia magna); 48 h ; Pretok skozi) : > 0,0029 mg/l ; Metoda: OECD 202

NOEC (Vodna bolha (Daphnia magna); 48 h ; Pretok skozi) : >= 0,0029 mg/l ; Metoda: OECD 202

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

EC50 (Vodna bolha (Daphnia magna); 48 h ; Pretok skozi) : > 0,0029 mg/l ; Metoda: OECD 202 ; Na meji topnosti ni strupeno

Vodne rastline: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

EC50 (96 h) : 660 mg/l ; Rezultati temeljijo na podobnem izdelku.

OKTAMETILCIKLOTETRASIOKSAN; [D4] (556-67-2):

ErC50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat); 96 h) : > 0,022 mg/l ; Metoda: According to a standardised method.

ErC10 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat); 96 h) : >= 0,022 mg/l ; Metoda: According to a standardised method.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

EC50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat); 96 h ; Static) : > 0,012 mg/l ; Metoda: OECD 201

NOEC (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat); 96 h ; Static) : >= 0,012 mg/l ; Metoda: OECD 201

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

NOEC (growth rate) (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat); 72 h ; Static) : >= 0,002 mg/l ; Metoda: OECD 201 ; Na meji topnosti ni strupeno

ErC50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitat); 72 h ; Static) : > 0,002 mg/l ; Metoda: OECD 201 ; Na meji topnosti ni strupeno

Strupenost za mikroorganizme: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

OKTAMETILCIKLOTETRASIOKSAN; [D4] (556-67-2):

EC50 (3 h) : > 10 000 mg/l

Kronična strupenost:

Riba: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

OKTAMETILCIKLOTETRASIOKSAN; [D4] (556-67-2):

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 93 d ; Pretok skozi) : >= 0,0044 mg/l ; Metoda: According to a standardised method.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 90 d ; Pretok skozi) : >= 0,014 mg/l ; Metoda: OECD 210

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 90 d ; Pretok skozi) : >= 0,014 mg/l ; Metoda: OECD 210 ; Na meji topnosti ni strupeno

Vodni Nevretenčarji: Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

OKTAMETILCIKLOTETRASIOKSAN; [D4] (556-67-2):

NOEC (Vodna bolha (Daphnia magna); 21 d) : 0,0079 mg/l ; Metoda: EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) ; CLH report / RAC Opinion

NOEC (Vodna bolha (Daphnia magna); 21 d ; Pretok skozi) : >= 0,015 mg/l ; Metoda: According to a standardised method.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

NOEC (Vodna bolha (Daphnia magna); 21 d ; semistatično) : >= 0,015 mg/l ; Metoda: OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):
NOEC (Vodna bolha (*Daphnia magna*); 21 d ; semistatično) : $\geq 0,0046$ mg/l ; Metoda: OECD 211 ; Na meji topnosti ni strupeno

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Biološka razgradnja:

Izdelek biološko ni razgradljiv.

BPK / KPK Razmerje: Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Biokoncentracijski Faktor (BCF):

Izdelek biološko ne akumulira.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

METHYLSILANETRIYL TRIACETATE (4253-34-3):

Log Kow: -2,4 ; Metoda: ocenjeno

OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):

Log Kow: 5,10

Log Kow: 6,49 (25 °C) ; Metoda: OECD 123

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Log Kow: 5,20

Log Kow: 8,02 (25,3 °C) ; Metoda: OECD 123

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Log Kow: 8,87 (23 °C)

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Na podlagi našega znanja in vedenja o sestavi in podatkih o sestavi:

OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSAN; [D4] (556-67-2):

Izpolnjuje kriterije OBT (obstojno/bioakumulativno/toksično). (REACH (1907/2006) Ax XIII)

Izpolnjuje kriterije zOzB (REACH (1907/2006) Ax XIII)

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):

Izpolnjuje kriterije zOzB (REACH (1907/2006) Ax XIII)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6):

Izpolnjuje kriterije zOzB (REACH (1907/2006) Ax XIII)

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik naj bo pozoren na morebiten obstoj lokalnih predpisov za odstranjevanje.

Metode odstranjevanja:

Odpadke odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja. Sežgati.

Kontaminirana Embalaža:

Kontaminirani paketi morajo biti koliko mogoče prazni. Odpadke odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja. Reciklaža po čiščenju ali odstranjevanju na pooblaščenem mestu.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

Ni regulirano.

ADN

Ni regulirano.

RID

Ni regulirano.

IMDG / IMO

Ni regulirano.

IATA

Ni regulirano.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Odredbe EU:

Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I, Nadzorovane snovi: Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga II, Nove snovi: Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 1 z dopolnili: Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2 z dopolnili: Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3 z dopolnili: Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili: Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

EU. DIREKTIVA 2010/75/EU EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja), PRILOGA I, L 334/17:

Kemična oznaka	Št. CAS
oktametilciklotetrasiloksan; [D4]	556-67-2

UREDBA (ES) št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA XIV SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE:
 Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

EU. REACH, Seznam predlogov za odobritev s snovmi, ki vzbujajo zelo visoko zaskrbljenost (SVHC):

Kemična oznaka	Št. CAS	koncentracija	Dodatna informacija:
oktametilciklotetrasiloksan; [D4]	556-67-2	0,25 - 2,5%	Obstojno, bioakumulativno in strupeno (PBT), zelo obstojno in zelo bioakumulativno (zPzB).
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0,1 - 1,0%	zelo obstojno in zelo bioakumulativno (zOzB).
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0,1 - 1,0%	zelo obstojno in zelo bioakumulativno (zOzB).

Uredba (ES) št. 1907/2006 priloga XVII Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo:

Kemična oznaka	Št. CAS	Vnos št.	koncentracija:
oktametilciklotetrasiloksan; [D4]	556-67-2	70	0,25 - 2,5%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	70	0,1 - 1,0%

Direktiva 98/24/ES o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Kemična oznaka	Št. CAS	koncentracija
oktametilciklotetrasiloksan; [D4]	556-67-2	0,25 - 2,5%

UREDBA (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal, PRILOGA II: Onesnaževala: Niso prisotne oziroma jih ni v nadzorovanih količinah.

EU. Direktiva 2012/18 / EU (SEVESO III) o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami: Ni uporabeno.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

Inventarno stanje:

AU AIICL:	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.
DSL:	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.
IECSC:	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.
ENCS (JP):	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.
KECI (KR):	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.
NZIOC:	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.

PICCS (PH):	njim. Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.
TCSI:	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.
TSCA:	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.
EU INV:	Na evidenčnem seznamu ali v skladnosti z njim.

ODDELEK 16: Drugi podatak

informacija o spremembi:

ODDELEK 3:	Preoblikovanje:	Sestava/podatki o sestavinah
ODDELEK 15:	Preoblikovanje:	Zakonsko predpisani podatki

Okrajšave in kratice:

CLP: Uredba št. 1272/2008.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.
NOAEL - nivo brez opaznega škodljivega vpliva
LOAEL - najnižji opazni nivo za škodljivi vpliv
ED: Endokrini motilec hormonov
SVHC: Navedeno na seznamu snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC)

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

[uredba CLP]:

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.	Postopek razvrščanja
Draženje oči ; Kategorija 2 ; H319	Na podlagi podatkov o preskusih

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3::

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Datum Izdaje: 31.01.2022

Demanti:

Tu navedena informacija sloni na podatkih o snovi, o njenih sestavinah in o podobnih snoveh. Informacija je po našem mnenju pravilna. Zaupamo vanj. Te podatke je treba uporabljati za to, da se neodvisno določi metode, s katerimi se zaščititi zaposlene in okolje.