

VARNOSTNI LIST

MVCHF - Central Hydraulic Fluid

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: MVCHF - Central Hydraulic Fluid

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi: Maziva

Odsvetovane uporabe: Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje in naslov podjetja: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**
Rhijnspoorplein 10
1018TX Amsterdam
Holland
+31 (0) 208083061

Kontaktna oseba: Moove Lubricants

E-pošta: technical@uk.moovelub.com

Sprememba: 21. 10. 2025

Različica SDS: 4.0

Datum prejšnje izdaje: 21. 10. 2025 (3.0)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

Razvrščeno glede na Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Asp. Tox. 1; H304, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Acute Tox. 4; H332, Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Aquatic Chronic 3; H412, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Piktogram(i) za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. (H304)
Zdravju škodljivo pri vdihavanju. (H332)
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (H412)

Previdnostni stavki:

Splošno:

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. (P101)
Hraniti zunaj dosega otrok. (P102)

Preprečevanje:

Ne vdihavati megla/hlapi. (P261)
Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. (P271)

Odgovor:

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnik. (P301+P310)
NE izzvati bruhanja. (P331)

Shramba:

Hraniti zaklenjeno. (P405)

Odstranjevanje:

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi (P501)

▼ *Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja:*

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated mazalna olja (nafta), C15-30, hidrotreatirana, osnovana nanevtralnih oljih;surova nafta-neopredeljeno;Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenaz obdelavo lahko vakuumskega plinskega olja in težkovakuumskega plinskega olja z vodikom v prisotnostikatalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoskanjem,ki poteka med dvema stopnjama. Sestoji pretežnoiz ogljikovodikov, ki imajo število ogljikov v območjuC15 do C30 in tvorijo kot končni produkt olja z viskoznostjopribližno 15cSt pri 40° C. Vsebuje relativnovelik delež nasičenih ogljikovodikov. C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Dodatno označevanje:

EUH208, Vsebuje Methyl methacrylate. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatna opozorila:

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

Ta proizvod ne vsebuje nobenih snovi, za katere se šteje, da so endokrini motilci v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2023/707.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Se ne uporablja. Ta proizvod je mešanica.

3.2. Zmesi

Izdelek/sestavina	Identifikatorji	% w/w	Razvrstitev	Opombe
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	Št. CAS: 68649-11-6 Št. ES: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28 Indeksna št.:	60-80%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	[19]
mazalna olja (nafta), C15-30, hidrotreatirana, osnovana nanevtralnih oljih; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenaz obdelavo lahko vakuumskega plinskega olja in težkovakuumskega plinskega olja z vodikom v prisotnostikatalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoskanjem, ki poteka med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov, ki imajo število ogljikov v območju C15 do C30 in tvorijo kot končni produkt olja z viskoznostjo približno 15cSt pri 40° C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.	Št. CAS: 72623-86-0 Št. ES: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Indeksna št.: 649-482-00-X	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
2,6-di-tert-butylphenol	Št. CAS: 128-39-2 Št. ES: 204-884-0	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

	REACH: 01-2119490822-33-XXXX Indeksna št.:		Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Methyl methacrylate	Št. CAS: 80-62-6 Št. ES: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-XXXX Indeksna št.:	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	[1]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	Št. CAS: 1213789-63-9 Št. ES: 627-034-4 REACH: Indeksna št.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so našteve v oddelek 8, če so na voljo.

Druge informacije

[1] Evropska mejna vrednost poklicne izpostavljenosti.

[12] Razvrstitev snovi kot rakotvorne ne bo upoštevana, ker snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka DMSO, izmerjeno z IP 346 »Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida« (CLP, Priloga VI, opomba L).

[19] UVCB = Pomeni snovi z neznan ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo. Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi vode ali podobno.

Vdihavanje:

Ob težavah z dihanjem ali draženju dihal: Pospremite poškodovano osebo na svež zrak. Prepričajte se, da je vedno nekdo s poškodovancem. Preprečite šok, s tem da ohranite poškodovanca mirnega in na toplem. Če oseba preneha dihati, izvedite oživiljanje usta na usta. Če je

<i>Stik s kožo:</i>	oseba v nezavesti, jo prevrnite na stran z zgornjo nogo, upognjeno tako v kolenu, kot v kolkih. Pokličite reševalce. Hkrati odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. Lahko se uporabi čistilo za kožo. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<i>Stik z očmi:</i>	Pri stiku z očmi: Oči spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 ° C) najmanj 5 minut. Odstranite kontaktne leče. Poiščite zdravniško pomoč in nadaljujte z izpiranjem med prevozom.
<i>Zaužitje:</i>	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnik. Ne izzivajte bruhanja! Če pride do bruhanja, držati glavo navzdol, da izbljuvek ne pride v pljuča. Pokličite zdravnika ali reševalce. Simptomi kemične pljučnice lahko pojavijo tudi po več urah. Ljudje, ki so pogoltnili izdelek, morajo biti zato ostati pod medicinskim nadzorom vsaj 48 ur.
<i>Opekline:</i>	Se ne uporablja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ta izdelek vsebuje snovi, ki ob zaužitju povzročijo kemično pljučnico. Simptomi kemične pljučnice se lahko pojavijo tudi po več urah.

Učinki občutljivosti: Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo alergijsko reakcijo ob stiku s kožo. Alergijska reakcija se običajno pojavi v 12-72 urah po izpostavljenosti, ko snov prodre v kožo in reagira z beljakovinami v zunanjem delu kože. Imunski sistem telesa zazna kemično spremenjeno beljakovino kot tujek in si prizadeva, da jo uniči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:
Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob izbruhu ognja pride do gostega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju. Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke. Če je izdelek izpostavljen visokim temperaturam, kot v primeru požara, se proizvedejo nevarne katabolne snovi. To so:
Ogljikovi oksidi (CO / CO₂)

5.3. Nasvet za gasilce

Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Izogibajte se neposrednemu stiku z razlitimi snovmi.
Zagotovite ustrezno prezračevanje, predvsem v zaprtih prostorih.
Izogibajte se vdihavanju hlapov iz odpadnega materiala.
Kontaminirana območja so lahko spolzka.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd. V primeru izpusta v okolico, kontaktirajte lokalne okoljske oblasti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje omejite in zberite z nevnetljivim, vpojnim materialom, npr. peskom, zemljo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo, in dajte v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi predpisi.
Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 13 "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.
Za zaščitne ukrepe glejte oddelek 8 "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Razmislite o namestitvi zbiralnih odpadnih pladnjev/korit, da preprečite iztekanje v okolico. Izogibajte se neposrednemu kontaktu z izdelkom.
V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.
Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrušljivostjo

Shranjujte v tesno zaprti posodi in zaščiteno pred vlago in svetlobo. Posode je treba ob odprtju datirati in občasno preverjati glede prisotnosti peroksidov. Ne prekoračite časovne omejitve skladiščenja.

Posode, ki so bile odprte, se morajo previdno zatesniti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

Združljivostjo embalaže: Zmeraj hranite v posodah iz istega materiala, kot je izvornik.

Pogji skladiščenja: Ni posebnih zahtev.

Nezdružljivi materiali: Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Methyl methacrylate

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (ppm): 100

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 420

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (ppm): 50

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 210

Opombe:

EU*** = Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2009/161/EU

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

1602. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, stran 4251.

DNEL

2,6-di-tert-butylphenol

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	11.25 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	6.75 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	70.61 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	20.9 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	6.75 mg/kg bw/day

mazalna olja (nafta), C15–30, hidrotreatirana, osnovana nanevtralnih oljih; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenaz obdelavo lahko vakuumskega plinskega olja in težkovakuumskega plinskega olja z vodikom v prisotnostikatalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoskanjem, ki poteka med dvema stopnjama. Sestoji pretežnoiz ogljikovodikov, ki imajo število ogljikov v območjuC15 do C30 in tvorijo kot končni produkt olja z viskoznostjopribližno 15cSt pri 40° C. Vsebuje relativnovelik delež nasičenih ogljikovodikov.

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	970 µg/kg bw/day
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	5.58 mg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	1.19 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	2.73 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	740 µg/kg bw/day

Methyl methacrylate

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Dermalno	1.5 mg/cm ²
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Dermalno	1.5 mg/cm ²
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	13.67 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	8.2 mg/kg bw/day
Kratkoročno - lokalni učinki - delavci	Dermalno	1.5 mg/cm ²
Kratkoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Dermalno	1.5 mg/cm ²
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	208 mg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	104 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	348.4 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	74.3 mg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	416 mg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	208 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	8.2 mg/kg bw/day

PNEC

2,6-di-tert-butylphenol

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina		31.7 µg/kg
Morska voda		70 ng/L
Naprava za čiščenje odplak		10 mg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		4.5 µg/L
Plenilci		60 mg/kg
Sladka voda		700 ng/L
Sladkovona usedlina		317 µg/kg
Tla		697 µg/kg

mazalna olja (nafta), C15–30, hidrotreatirana, osnovana nanevtralnih oljih; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljenaz obdelavo lahko vakuumskega plinskega olja in težkovakuumskega plinskega olja z vodikom v

prisotnost katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoskanjem, ki poteka med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov, ki imajo število ogljikov v območju C15 do C30 in tvorijo kot končni produkt olja z viskoznostjo približno 15cSt pri 40° C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Plenilci		9.33 mg/kg

Methyl methacrylate

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina		1.02 mg/kg
Morska voda		94 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		10 mg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		690 µg/L
Sladka voda		940 µg/L
Sladkovona usedlina		10.2 mg/kg
Tla		1.48 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skladnost z navedenimi vrednostmi omejitev ob izpostavljenosti, je treba redno preverjati.

Splošna priporočila:

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Scenariji izpostavljenosti:

Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

Omejitve izpostavljenosti:

Trgovci so zajeti v pravilih zakonodaje delovnega okolja glede najvišjih dovoljenih koncentracij izpostavljenosti. Zgoraj si oglejte mejne vrednosti delovne higiene.

Primerni tehnični ukrepi:

Nastajanje pare naj bo minimalno in pod vrednostmi trenutne omejitve (glejte zgoraj.). Če v delovnem prostoru ni zadostnega normalnega zračnega pretoka, je priporočena namestitev lokalnega izpušnega sistema. Prepričajte se, da so zasilne enote za izpiranje oči in prhe jasno označene.

Med uporabo izdelka upoštevajte varnostne ukrepe. Izogibajte se vdihavanju hlapov.

Higienski ukrepi:

Kadarkoli si vzamete premor ob uporabi tega izdelka in ko ga prenehate uporabljati, je potrebno oprati vse izpostavljene površine telesa. Bodite posebej pozorni na roke, podlakti in obraz.

Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost:


Zajezitvene materiale hranite v bližini delovnega mesta. Če je mogoče, popivajte razlitje med delom.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Na splošno:

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.


Dihalna oprema:

Tip	Razred	Barva	Standarde	
Dihalni aparat s kompresorjem ter masko			EN12941, EN12942	


Zaščita kože:

Ni posebnih zahtev.

Zaščita za roke:

Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde	
Butilna guma	0,7	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

Zaščita za oči:

Tip	Standarde	
Zaščita za oči	EN166	

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<i>Oblika:</i>	Tekoč
<i>Barva:</i>	Dark. Green.
<i>Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm):</i>	Blag
<i>pH:</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Gostota (g/cm³):</i>	0,834 (15,6 °C)
<i>Kinematična viskoznost:</i>	18,6 mm ² /s (40 °C)
<i>Lastnosti delcev:</i>	Se ne uporablja za tekočine.

Spremembe faz

<i>Tališče/ledišče (°C):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Zmehčišče (voskih in pastah) (°C):</i>	Se ne uporablja za tekočine.
<i>Vreliščna točka (°C):</i>	320
<i>Pritisk pare:</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Relativna parna gostota:</i>	Podatki niso na voljo.

Temperatura razpadanja (°C): Podatki niso na voljo.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

Plamenišče (°C): 147

Vnetljivost (°C): Podatki niso na voljo.

Temperatura samovžiga (°C): Podatki niso na voljo.

Omejitve eksplozije (Vol %): Podatki niso na voljo.

Topnost

Topnost v vodi: Podatki niso na voljo.

n-oktanol / vodni koeficient (LogKow): Podatki niso na voljo.

Topnost v maščobi (g/L): Podatki niso na voljo.

9.2. Drugi podatki

Drugi fizikalni in kemijski parametri: Podatki niso na voljo.

Oksidacijske lastnosti: Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Visoko reaktivno in lahko samodejno polimerizira kot posledica notranjega kopičenja peroksida. Peroksidi, ki nastanejo v teh reakcijah, so izredno občutljivi na šoke in toploto.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek 7 "Ravnanje in skladiščenje".

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V običajnih pogojih shranjevanja in uporabe ne bi smeli nastajati nevarni produkti razgradnje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Akutna toksičnost

Izdelek/sestavina Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Vrste: Podgana

Način izpostavljenosti: Inhalacija
Test: LC50 (4 ur)
Rezultat: 20 mg/L

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Jedkost / draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resna poškodba/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo alergijsko reakcijo pri ljudeh, ki so že izpostavljeni.

Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dolgoročni učinki

Ni znano.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti hormonskega motilca v zvezi z zdravjem

Drugi podatki

Methyl methacrylate: Agencija IARC je snov razvrstila v skupino 3.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti endokrinega motilca v zvezi z okoljem.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ta izdelek vsebuje eksotoksičnih snovi, ki imajo lahko škodljive učinke na vodne organizme. Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo neželene dolgoročne učinke na vodno okolje.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Izdelek je zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.

HP 5 - Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

HP 6 - Akutna strupenost

Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

EWC koda: Se ne uporablja.

Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

	14.1 ZN	14.2 Pravilno odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina embalaže

** Nevarnosti za okolje

Dodatne informacije

Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR, IATA in IMDG.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

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

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Omejitve za uporabo: Noben poseben.

Zahteve za posebno izobraževanje: Ni posebnih zahtev.

SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Se ne uporablja.

Imenovane nevarne snovi:

REACH, Priloga XVII: Methyl methacrylate. Za kemično snov veljajo omejitve iz uredbe REACH (Vnos št. 40).

Dodatne informacije: Otipna opozorila.
Če se ta izdelek prodaja na drobno, mora biti dostavljen v posodi, katere otrok ne more odpreti.

Viri: Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelek 3

H225, Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302, Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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

H314, Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315, Povzroča draženje kože.

H317, Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318, Povzroča hude poškodbe oči.

H332, Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335, Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

H400, Zelo strupeno za vodne organizme.

H410, Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE = ocena akutne strupenosti

BCF = biokoncentracijski faktor

CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CE = Evropska skladnost

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

CSA = Ocena kemijske varnosti

CSR = Poročilo o kemijski varnosti

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ES = Scenarij izpostavljenosti

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

EuPCS = Evropski sistem kategorizacije proizvodov

EWC = Evropski katalog odpadkov

GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij

GWP = Potencial globalnega segrevanje

HOS = Hlapna organska snov

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda

MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978

MV = časovna povprečna

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

RRN = Registracijska številka REACH

SCL = Posebne mejne koncentracije.

SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

ZN = Združeni narodi

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi v zvezi z nevarnostmi za zdravje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Razvrstitev zmesi v zvezi s nevarnostmi za okolje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Varnostnega lista je ovrednotil

ASC

Drugo

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z trikotnikom.

Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.

Država-jezik: SI-sl