

Različica #: 2,0
 Datum izdaje: 24-Maja-2022
 Datum revidirane izdaje: 17-Februarja-2023
 Ki nadomeščajo datum: 24-Maja-2022

10090873a

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Automatic Coupling Oiler

Registracijska številka -
Sopomenke Jih ni.
Koda izdelka BDS002405BU

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Maziva
Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB
 Box 1216
 SE-462 28 VÄNERSBORG
 Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office time)
 www.Ringfeder.de
 chemical.vbgte@vbggroup.com

Telefonska številka za nuje primere Chemical Office of the Republic Slovenia +386 14 00 60 51

Sales company		Tel
VBG GROUP SALES A/S, DENMARK	Industribuen 20-22, 5592 Ejby	+45 64 46 19 19
VBG GROUP SALES AS, NORWAY	Karihaugveien 102, 1086 Oslo	+46 23 14 16 60
VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN	Unit 9, Willow Court West Quay Road, Winwick Quay Warrington, Cheshire WA2 8UF	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM	Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen	+32 11 458 379
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS	Alaertslaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

Nevarnosti za zdravje

Preobčutljivost kože

Kategorija 1B

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Nevarnost pri vdihavanju

Kategorija 1

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

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

Vsebuje:

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno. Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končni produkt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov., Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski, Ogljikovodiki , C11-C14, n alkani , izoalkani , ciklične spojine , < 2% aromatics, Polysulfides, di-tert-dodecyl

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.
P280 Nositi zaščitne rokavice.

Odziv

P301 + P310 PRI ZAUZITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.
P302 + P352 PRI STIKU S KOZO: Umiti z veliko vode.

Skladiščenje

P405 Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3. Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII. Zmes ne vsebuje nobenih snovi s seznama, določenega skladno s členom 59(1) Uredbe REACH, za snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas. %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski	10 - 25	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304					L
Ogljikovodiki , C11-C14, n alkani , izoalkani , ciklične spojine , < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304					
Dodatne informacije o EUH066 nevarnosti:					
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno. Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končni produkt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov.	1 - 5	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304					L

Polysulfides, di-tert-dodecyl	<5	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317					
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-	
Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317					
Specifična Mejna Koncentracija: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %					
Calcium petroleum sulfonate	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	
Razvrstitev: Skin Sens. 1;H317					
Specifična Mejna Koncentracija: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %					
Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	<0,25	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
Razvrstitev: Skin Sens. 1;H317					
2,2'-(oktadek-9-enilimino) bisetanol	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-	
Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410					

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

OAT: Ocene akutne toksičnosti.

M:M-faktor

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

Opomba L - Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka Dmsa, izmerjeno z IP 346.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

Opombe glede sestave Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo Takoj odstraniti kontaminirana oblačila in kožo sprati z milom in vodo. Če pride do ekcema ali drugih kožnih motenj: Poiskati zdravniško pomoč in s seboj prinesiti ta navodila.

Stik z očmi Sprati z vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj. Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis. Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Gorljiva tekočina.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Oglikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

- 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Izdelek je gorljiv in med segrevanjem lahko oddaja pare, ki lahko oblikujejo eksplozivne mešanice par/zraka. Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.
- 5.3. Nasvet za gasilce**
- Posebna zaščitna oprema za gasilce** V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.
- Posebni gasilski postopki** Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.
- Posebne metode** Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
- Za neizučeno osebje** Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke.
- Za reševalce** Odstranite odvečno osebje. Zagotovite zadostno prezračevanje. Ne vdihavati meglice/hlapov. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi** Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.
- 6.3. Metode in materiali za zdrževanje in čiščenje**
- Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Gorljivim materialom (les, papir, olje itd.) Preprečiti stik z razlito snovjo.
- Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivnate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.
- Majhna razlitja ali razsutja: Absorbirati s peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v posode za kasnejšo odstranitev. Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.
- Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračate v originalnih vsebnikih..
- 6.4. Sklicevanje na druge oddelke** Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Hranite ločeno od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga. Med uporabo ne kaditi. Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibajte se podaljšanemu izpostavljenosti. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Po rokovanju korenito sprati roke. Ravnanje v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
- 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** Ne izpostavljati vročini, iskram ali ognju. Hraniti na hladnem, suhem mestu brez direktne sončne svetlobe. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na področju opremljenem s škropilniki. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).
- Razred skladiščenja (TRGS 510): 10 (gorljive tekočine, ki jih ne moremo vključiti v nobenega od gornjih razredov skladiščenja)
- 7.3. Posebne končne uporabe** Upoštevajte navodila industrijske branže glede najbolj ustreznih postopkov.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiva frakcija.

- Biološke mejne vrednosti** Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
- Priporočenih postopkih spremljanja** Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)
Delavci

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
2,2'-(oktadek-9-enilimino) bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	0,3 mg/kg	100	strupenost za razvoj/teratogenost
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	2,112 mg/m ³	25	strupenost za razvoj/teratogenost
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Dolgoročno, lokalno, kožno	1,03 mg/cm ²	5	Preobčutljivost kože
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	11,75 mg/m ³	75	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)			
Dolgoročno, lokalno, kožno	1,03 mg/cm ²	5	Preobčutljivost kože
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	11,75 mg/m ³	75	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski (CAS 64742-55-8)			
Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja	5,58 mg/m ³	45	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, kožno	0,97 mg/kg	72	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	46,7 mg/kg	300	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	32,9 mg/m ³	75	Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Splošno prebivalstvo

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
2,2'-(oktadek-9-enilimino) bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	0,214 mg/kg	140	strupenost za razvoj/teratogenost
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	0,745 mg/m ³	35	strupenost za razvoj/teratogenost
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Dolgoročno, lokalno, kožno	0,513 mg/cm ²	10	Preobčutljivost kože
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	2,9 mg/m ³	150	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)			
Dolgoročno, lokalno, kožno	0,513 mg/cm ²	10	Preobčutljivost kože
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	2,9 mg/m ³	150	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski (CAS 64742-55-8)			
Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja	1,19 mg/m ³	75	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, oralno	0,74 mg/kg	120	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	16,7 mg/kg	600	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, oralno	1,7 mg/kg	600	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	5,8 mg/m ³	150	Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
2,2'-(oktadek-9-enilimino) bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Sekundama zastрупitev	2 mg/kg	300	Oralno
Sladkovodno	0,214 µg/L	50	
Tla	5 mg/kg	100	
Usedlina (sladkovodna)	1,692 mg/kg	50	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski (CAS 64742-55-8)			
Sekundama zastрупitev	9,33 mg/kg		Oralno
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Sekundama zastрупitev	66,7 mg/kg	300	Oralno
STP	1 g/l	10	
Usedlina (morska voda)	0,385 mg/kg	1000	
Usedlina (sladkovodna)	3,85 mg/kg	100	

Smernice glede izpostavljenosti
Slovenija. CMR. Zaščita delavcev pred izpostavljenostjo rakotvornim in mutagenim učinkovinam (ULRS 101/2005, s spremembami)

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski. surova nafta-neopredeljeno. Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končni produkt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (CAS 64742-54-7)	Lahko se absorbira skozi kožo.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski (CAS 64742-55-8)	Lahko se absorbira skozi kožo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije	Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.
Zaščita za oči/obraz	Uporabljati zaščito za oči, skladno z EN 166. Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Nosite primeme zaščitne rokavice. Čas preboj za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati.
	Priporoča se rokavice iz nitrila.
- Drugo	Nosite primema kemično odporna oblačila. Priporočena je uporaba nepropustnega predpasnika.
Zaščita dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primemo dihalno opremo. Kemični aparat za dihanje s patrono za organske pare. (filter tip A)
Toplotno nevarnostjo	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Med uporabo ne kaditi. Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higijene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Tekočina.
Barva	Ni na voljo.
Vonj	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	0 °C (32 °F) ocenjeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Vnetljivost	Ni na voljo.
Plamenišče	> 70,0 °C (> 158,0 °F) Zaprta posoda
Temperatura samovžiga	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Kinematična viskoznost	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Gostota in/ali relativna gostota	
Relativna gostota	0,86 g/cm ³ pri 20°C
Parna gostota	Ni na voljo.
Lastnosti delcev	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Toplota zgorevanja	43 kJ/g
Viskoznost	27,7 mPa·s pri 20°C 13,4 mPa·s pri 40°C
HOS	180 g/l

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibati se vročini, iskram, odprtemu plamenu in drugim virom vžiga. Izogibajte se temperaturam nad plameniščem. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Ogljikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Vdihavanje	Daljšše vdihavanje je lahko škodljivo.
Stik s kožo	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Stik z očmi	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Zaužitje	Če med požiranjem ali bruhanjem kapljice izdelka zaidejo v pljuča, lahko pride do resne kemične pnevmonije.
Simptomi	Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih
Akutna strupenost Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
2,2'-(oktadek-9-enilimino) bisetanol (CAS 25307-17-9)		
Akutno		
Oralno		
LD50	Podgana	1260 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)		
Akutno		
Oralno		
LD50	Podgana	> 20000 mg/kg
Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Podgana	> 4000 mg/kg
Oralno		
LD50	Podgana	> 16000 mg/kg
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski. surova nafta-neopredeljeno. Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjem nafte frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo število ogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končni produkt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri 40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov. (CAS 64742-54-7)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Zajec	> 5000 mg/kg
Oralno		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
Vdihavanje		
LC50	Podgana	> 5 mg/l/4h
Ogljikovodiki , C11-C14, n alkani , izoalkani , ciklične spojine , < 2% aromatics		
Akutno		
Kožno		
LD50	Zajec	> 5000 mg/kg
Oralno		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
Vdihavanje		
LC50	Podgana	> 5000 mg/m ³ , 8 h
Jedkost za kožo/draženje kože	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
Hude poškodbe oči/draženje oči	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
Preobčutljivost pri vdihavanju	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	
Preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Mutagenost za zarodne celice	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.	

Rakotvornost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski. surova nafta-neopredeljeno. Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končniprodukt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (CAS 64742-54-7) 3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski (CAS 64742-55-8) 3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi, ki bi po svojih lastnostih pri koncentraciji 0,1 masnega% ali več bile v povezavi z zdravjem ljudi endokrini motilec, saj ne izpolnjuje meril za ocenjevanje iz Uredb (ES) št. 1907/2006, (EU) št. 2017/2100 in (EU) 2018/605.

Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren Vendar to ne izključuje možnosti, da lahko velika ali pogosta razlitja imajo škodljiv ali negativen vpliv na okolje.

Komponente	Vrsta		Rezultatov preskusov
2,2'-(oktadek-9-enilimino) bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	EC50	Alge	0,0538 mg/l, 72 ur
Raki (Crustacea)	EC50	Daphnia	0,043 mg/l, 48 ur
Riba	LC50	Riba	0,1 mg/l, 96 ur
<i>Kronično</i>			
Raki (Crustacea)	NOEC	Daphnia	0,6 - 2,1 mg/l, 21 dni
Calcium petroleum sulfonate (CAS 61789-86-4)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Riba	> 10000 mg/kg
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski. surova nafta-neopredeljeno. Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končniprodukt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (CAS 64742-54-7)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	EC50	Alge	> 100 mg/l, 48 ur
Raki (Crustacea)	EC50	Daphnia	> 10000 mg/l, 48 ur
<i>Kronično</i>			
Raki (Crustacea)	NOEL	Daphnia	10 mg/l, 21 dni
Riba	NOEL	Riba	> 1000 mg/l, 21 dni

Komponente	Vrsta		Rezultatov preskusov
Ogljikovodiki , C11-C14, n alkani , izoalkani , ciklične spojine , < 2% aromatics			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Daphnia	1000 mg/l, 48 h
Riba	LC50	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/l, 96 h
12.2. Obstojnost in razgradljivost	Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.		
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Ni na voljo.		
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.		
12.4. Mobilnost v tleh	Ni dostopnih podatkov.		
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.		
12.6. Lastnosti endokrinih motilcev	Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi identificiranih kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev nevarnih za okolje, skladno z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas. %.		
12.7. Drugi škodljivi učinki	Izdelek vsebuje hlapljive organske spojine, ki imajo potencial za fotokemično ustvarjanje ozon.		

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).
Kontaminirana embalaža	Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

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

Ni določeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek Priloga I, del 1, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanjih objavi ECHA

Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski. surova nafta-neopredeljeno. Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končni produkt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (CAS 64742-54-7)

Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski (CAS 64742-55-8)

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski. surova nafta-neopredeljeno. Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končni produkt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (CAS 64742-54-7)

Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki, parafinski (CAS 64742-55-8)

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Drugi predpisi:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi

Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh.
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cestah.
ATE: Acute Toxicity Estimate (Ocena akutne strupenosti) v skladu z UREDBO (ES) št. 1272/2008 (CLP).
CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).
Zgornja meja: Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost, zgornja meja.
CEN: Evropski komite za standardizacijo.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Razvrščanje, označevanje in pakiranje) UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.
GWP: Global Warming Potential (Globalni potencial segrevanja).
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v razsutem stanju.
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Mejne vrednosti na delovnem mestu - Nemčija).
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registracija, evalvacija in avtorizacija kemikalij) UREDBA (ES) št 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Odredbe o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici)).
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.
TLV: Threshold Limit Value (Pragovna mejna vrednost).
TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).
HOS: Hlapne organske spojine.
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.
STEL: Short-term Exposure Limit (Kratkotrajna mejna izpostavljenost).

Reference

Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Celotno besedilo vseh stavkov, ki niso v celoti izpisani v oddelkih 2 do 15

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

informacija o spremembi

Sestava/informacija o sestavinah: Preglasitve razkritij

Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

Omejitev odgovornosti

CRC Industries Europe bvba ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti vame pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Podatki na vamostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.