

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: MWD501

Številka artikla

Številka artikla	Opis
003481000017	

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočene uporabe: Mazivo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Družba: Mouldpro ApS
Naslov: Baltorpbakken 10
Poštna številka: 2750
Mesto: Ballerup
Država: DANSKA
E-pošta: sales@mouldpro.com
Tel.: +45 70 20 31 31
Domača stran: www.mouldpro.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

(01) 522 52 83 (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP-klasifikacija: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
STOT SE 3;H336

Najresnejši škodljivi učinki: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Lahko povzroči zaspanost ali omtico. Ob daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omtico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev.

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

2.2 Elementi etikete

Piktogrami



Opozorilna beseda: Nevarno

Vsebuje

Snov: Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izaalkani, cikli, <2% aromатов;

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P304+340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Dodatne informacije

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.
Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Snov	CAS št./ št. EC/ Št. registracije REACH	Koncentracija	Opombe	CLP-klasifikacija
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni (pri <0,1% 1,3-butadien)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izaalkani, cikli, <2% aromатов	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	30 -< 60 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
terpentinovo olje	8006-64-2 232-350-7	< 1 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 2;H411
difenileter	101-84-8	< 1 %		Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412 M (acute): 1
dietilftalat	84-66-2 201-550-6	< 1 %		

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13	< 1 %	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1
--	--	-------	---

Prosimo, pogledajte del št. 16 za celotno besedilo fraz H / EUH.

3 = H304 ne ustreza zaradi uporabe aerosolov.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihovanje:	Poskrbite za svež zrak. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.
Zauživanje:	Temeljito splaknite usta in spijte par kozarcev vode v majhnih požirkih. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.
Stik s kožo:	Odstranite okuženo obleko. Kožo umijte z milom in vodo. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.
Stik z očmi:	Splakujte z vodo (če se da, s tekočino za pranje oči) , dokler nadražnost ne mine. Pokličite zdravnika, če simptomi ne ponehajo.
Razjede:	Spirajte z vodo, dokler bolečina ne poneha. Obleko, ki se ni prilepila na kožo, odstranite - poskrbite za zdravniško pomoč/prevoz v bolnico. Če mogoče, spirajte dalje do prihoda zdravnika.
Splošen:	Če ste se obrnili na zdravnika, mu pokažite varnostni list ali nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči blago razdraženje kože in oči. Ob zaužitju je lahko dražeče za sluznične membrane ust in prebavil. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev. Vdihavanje razpršenega pripravka lahko povzroči kemično pljučnico. Ob daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema. Razmaščuje in suši kožo. Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči suho ali razpokano kožo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptome. NI zahtevanega posebnega takojšnjega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Pogasite s prahom, peno ali vodno meglo. Za ohlajevanje zalog, ki ne gorijo, uporabljajte vodo ali vodno meglo.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Ne uporabljajte vodnega curka, ker lahko s tem ogenj samo razširite.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

POZOR! Posode za aerosole lahko eksplodirajo. Pripravek v požaru ali pri visokih temperaturah razpada, pri čemer lahko oddaja vnetljive in strupene pline.

5.3 Nasvet za gasilce

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Zabojnike odstranite iz ogroženega območja le, če je to mogoče brez tveganja. Izogibajte se vdihavanju hlapov in zgorelih plinov - pojdite na svež zrak. Nosite zaprte dihalne aparate z rokavicami, odpornimi na kemikalije.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Stojte proti vetru/ohranjajte razdaljo do vira. Ustavite iztekanje, če je možno to storiti brez tveganja. Nosite zaščito za dihala. Nosite varnostna očala, če je nevarnost, da snov zaide v oči. Nosite rokavice. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Prepovedano kajenje in odprt ogenj. Preprečite statično naelektrenje. Uporabljajte orodje, ki ne iskri, in opremo, ki je odporna proti eksploziji.

Za reševalce: Poleg zgoraj naštetega: Priporočena zaščitna obleka enakovredna z EN 368 tip 3.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščajte po nepotrebem v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

S krpo pobrišite kapljice in luže.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 za tip zaščitne opreme.

Glej oddelek 13 za navodila v zvezi z odstranjevanjem.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Delajte ob za delovni proces učinkoviti ventilaciji (na primer z odsesavanjem lokalnih izpuhov). Na razpolago morata biti tekoča voda in izpiralnik za oči. Pred odmorom in obiskom stranišča ter ob koncu delovnega dneva si operite roke. Prepovedano kajenje in odprt ogenj. Preprečite statično naelektrenje. Uporabljajte orodje, ki ne iskri, in opremo, ki je odporna proti eksploziji.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščite na varnem mestu, izven dosega otrok in ločeno od hrane, krme za živino, zdravil itd. Zabojnik pod pritiskom: Varujte pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Hranite na suhem, hladnem, dobro prezračenem mestu. Ne shranjujte skupaj z: Oksidatorji.

7.3 Posebne končne uporabe

Poleg identificiranih načinov uporabe iz poglavja 1.2 drugačni posebni načini uporabe ne obstajajo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavitve

Ime snovi	Časovne obdobje	ppm (delcev na milijon)	mg/m ³	Vlakna / cm ³	Pripombe	Op
propan	8 ur	1000	1800			
propan	KTV	4000	7200			
Mineralino olje-belo	8 ur		5			A, Y
Mineralino olje-belo	8 ur		20			A, Y
difenileter	KTV	2	14		para	EU, Y
difenileter	8 ur	1	7		para	EU, Y

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

butan	8 ur	1000	2400			
butan	KTV	4000	9600			

A = alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole

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

EU = Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije

8 ur = 8 ur

KTV = Kratkotrajna vrednost

Metode merjenja: Skladnost z mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti je treba preveriti meritvami poklicne higijene.

Pravna osnova: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu: Uradni list RS, št. 72/21. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem: Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, NPB1, 79/19 in NPB2.

PNEC

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5

Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Metoda ekstrapolacije	Opomba
PNEC voda (sladka voda)	0 mg/l			
PNEC voda (morska voda)	0 mg/l			
PNEC voda (izpust s prekinitvami)	0 mg/l			
PNEC voda (čistilna naprava)	0,27 mg/l			
PNEC usedlina (sladka voda)	0,376 mg/kg			
PNEC usedlina (morska voda)	0,038 mg/kg			
PNEC prst	0,075 mg/kg			

geraniol, cas-no 106-24-1

Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Metoda ekstrapolacije	Opomba
PNEC voda (sladka voda)	0,011 mg/l			
PNEC voda (morska voda)	0,001 mg/l			
PNEC voda (izpust s prekinitvami)	0,108 mg/l			
PNEC voda (čistilna naprava)	0,7 mg/l			
PNEC usedlina (sladka voda)	0,115 mg/kg			
PNEC usedlina (morska voda)	0,011 mg/kg			
PNEC prst	0,017 mg/kg			

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8

Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Metoda ekstrapolacije	Opomba
PNEC voda (sladka voda)	0,43 µg/l			
PNEC voda (morska voda)	0,043 µg/l			
PNEC voda (izpust s prekinitvami)	4,3 µg/l			
PNEC voda (čistilna naprava)	13 mg/l			

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

citronellol, cas-no 106-22-9				
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Metoda ekstrapolacije	Opomba
PNEC voda (sladka voda)	0,002 mg/l			
PNEC voda (izpust s prekinitvami)	0,024 mg/l			
PNEC voda (morska voda)	0 mg/l			
PNEC voda (čistilna naprava)	580 mg/l			
PNEC usedlina (sladka voda)	0,026 mg/kg			
PNEC usedlina (morska voda)	0,003 mg/kg			
PNEC prst	0,004 mg/kg			
geranyl-acetate-, cas-no 105-87-3				
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Metoda ekstrapolacije	Opomba
PNEC voda (sladka voda)	3,72 µg/l			
PNEC voda (morska voda)	0,372 µg/l			
PNEC voda (čistilna naprava)	8 mg/l			
PNEC usedlina (sladka voda)	0,442 mg/kg			
PNEC usedlina (morska voda)	0,044 mg/kg			
PNEC prst	0,086 mg/kg			

DNEL - delavci

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	0,46 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	14 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	0,06 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	2 mg/kg bw/day				
geraniol, cas-no 106-24-1					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	161,6 mg/m ³				

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	12,5 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - lokalni učinki	11,8 mg/cm ²				
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	0,2 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	18 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	0,01 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	18 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	10 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	100 mg/kg bw/day				
citronellol, cas-no 106-22-9					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	161,6 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	10 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	10 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	327,4 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - lokalni učinki	2,95 mg/cm ²				

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

geranyl-acetate-, cas-no 105-87-3					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	62,59 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	35,5 mg/kg bw/day				

DNEL - prebivalstvo

geraniol, cas-no 106-24-1					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	47,8 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	7,5 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - lokalni učinki	11,8 mg/cm ²				
Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	13,75 mg/kg bw/day				

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	0,1 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	9 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	5 µg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	9 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	5 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	50 mg/kg bw/day				

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	5 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	92 mg/kg bw/day				

citronellol, cas-no 106-22-9

Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	47,8 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	10 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	10 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	196,4 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - lokalni učinki	2,95 mg/cm ²				
Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	13,8 mg/kg bw/day				

geranyl-acetate-, cas-no 105-87-3

Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	15,4 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	17,75 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	8,9 mg/kg bw/day				

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Uporabljajte spodaj določeno osebno zaščitno opremo.

Osebna zaščitna oprema, zaščita oči, obraza: Nosite varnostna očala, če je nevarnost, da snov zaide v oči. Zaščita oči mora biti v skladu z EN 166.

Osebna zaščitna oprema, zaščita kože: Nosite rokavice. Tip materiala: Nitril kavčuk. Za izdelek čas prodora ni določen. Pogosto menjati rokavice. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374. Primernost in trpežnost rokavice

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

je odvisna od uporabe, npr. pogostosti in trajanja stika, debeline materiala rokavic, funkcionalnosti in kemične odpornosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic.

Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal:

Majhna uporaba (majhna količina, kratkotrajna izpostavljenost (manj kot 10 minut)): Ni potrebno.

Srednja uporaba (srednja količina, srednja izpostavljenost (1-2 uri)): Nosite zaščito za dihala. Vrsta filtra: A. Zaščita dihal mora biti v skladu z enim izmed naslednjih standardov: EN 136/140/145.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Zagotovite skladnost z lokalnimi predpisi za emisije.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Parameter	Vrednost/enota
Stanje	Aerosol
Barva	Ni podatkov
Vonj	Topilo
Topnost	Ni podatkov

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
Mejne vrednosti vonja	Ni podatkov	
Tališče	Ni podatkov	
Ledišče	Ni podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	-40 - -2 °C	(LPG)
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov	
Meje vnetljivosti	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Meje eksplozije	Ni podatkov	
Plamenišče	-104 °C	(LPG)
Temperatura samovžiga	365 °C	(LPG)
Temperatura razpadanja	Ni podatkov	
pH (raztopina za uporabo)	Ni podatkov	
pH (koncentrat)	Ni podatkov	
Kinematična viskoznost	Ni podatkov	
Viskoznost	Ni podatkov	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatkov	
Parni tlak	590 - 1760 kPa	(LPG)
Gostota	Ni podatkov	
Relativna gostota	Ni podatkov	
Parna gostota	Ni podatkov	
Relativna gostota (nasičen zrak)	Ni podatkov	
Lastnosti delce	Ni podatkov	

9.2 Drugi podatki

Druge informacije: Ni.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reagira z: Oksidatorji.

10.2 Kemijska stabilnost

Pripravek je stabilen, če se ga uporablja v skladu z navodili dobavitelja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

Hlapi pripravka so težje od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte segrevanju in stiku z viri vžiga. Izogibajte se neposredni sončevi svetlobi. Izogibajte se temperaturam 50°C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidatorji.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pripravek v požaru ali pri visokih temperaturah razpada, pri čemer lahko oddaja vnetljive in strupene pline.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost - oralno:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Razpršeno v ustih lahko draži sluznico ust in grla.
Akutna strupenost - dermalno:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Akutna strupenost - vdihavanje:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Razjedanje/draženje kože:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Lahko povzroči rahlo draženje. Razmaščuje in suši kožo. Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči suho ali razpokano kožo.
Hude poškodbe oči/draženje oči:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Začasna razdraženost.
Preobčutljivost dihal ali kože:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Mutagenost za zarodne celice:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Rakotvorne lastnosti:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Strupenost za razmnoževanje:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.
Enkratna STOT izpostavljenost:	Ob zaužitju je lahko dražeče za sluznične membrane ust in prebavil. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev.
Večkratna STOT izpostavljenost:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Ob daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema.
Nevarnost pri vdihavanju:	Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Vdihavanje razpršenega pripravka lahko povzroči kemično pljučnico.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

Drugi toksikološki učinki: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Testni podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Testni podatki niso na voljo. Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4 Mobilnost v tleh

Testni podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znano.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izpuščajte po nepotrebnem v okolje. Aerosolne razpršilce ne odlagajte v zbiralnik odpadkov, tudi če so prazni. Razpršilce je treba poslati na občinsko zbirališče kemičnih odpadkov.

Kategorija odpadkov: EWC koda: odvisna od vrste posla in uporabe, na primer Aerosolni razpršilci: EWC koda: 16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi. Čistilne krpe z organskimi topili: EWC koda: 15 02 02 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitne obleke, nesnaženi z nevarnimi snovmi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	1950	14.4 Skupina embalaže:	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLI	14.5 Nevarnosti za okolje:	Izdelka se ne sme označiti kot nevarnega za okolje (simbol: riba in drevo).
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1		
Etiketa (etikete):	2.1		
Identifikacijska številka nevarnosti:		Koda za predore:	D

Prevoz po notranjih plovih poteh (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	1950	14.4 Skupina embalaže:	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS	14.5 Nevarnosti za okolje:	Izdelka se ne sme označiti kot nevarnega za okolje (simbol: riba in drevo).
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1		
Etiketa (etikete):	2.1		
Prevoz v cisternah plovil:			

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	1950	14.4 Skupina embalaže:	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS	14.5 Nevarnosti za okolje:	Izdelek ni Marine Pollutant (MP).
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1	Okolju nevarna snov Ime (imena):	
Etiketa (etikete):	2.1	Kodeks IMDG skupina segregacije:	- Ni -
Številka nevarnosti:	F-D, S-U		

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	1950	14.4 Skupina embalaže:	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5 Nevarnosti za okolje:	Izdelka se ne sme označiti kot nevarnega za okolje (simbol: riba in drevo).
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1		
Etiketa (etikete):	2.1		

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Posebna določila: Uslužbenci do 18. leta starosti potrebujejo posebno oskrbo. Mladi do 18. leta starosti ne smejo izvajati del, pri katerih pride do škodljivega izpostavljanja temu izdelku. DIREKTIVA 2012/18/EU (Seveso), P3a VNETLJIVI AEROSOLI: Stolpec 2: 150 (neto) t, Stolpec 3: 500 (neto) t.

Pokriva:
Direktiva Sveta (ES) o varstvu mladih ljudi pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Številka registracije REACH	Ime snovi
01-2119463258-33	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromатов

ODDELEK 16: Drugi podatki

Zgodovine različic in navedbo sprememb

Različica	Sprememba	Odgovoren	Spremembe
1.3.0	23.8.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,8,16
1.2.0	21.3.2022	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 8, 9, 11, 12, 16

Okrajšave:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Druge informacije: Ta varnostni list je bil pripravljen in velja samo za ta izdelek. Temelji na naših trenutnih spoznanjih in informacijah, ki jih je dobavitelj lahko podal o izdelku v času priprave. Varnostni list je v skladu z veljavno zakonodajo glede priprave varnostnih listov, skladno z Uredbo 1907/2006/ES (REACH) s spremembami.

Varnostni list

MWD501

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Nasvete o usposabljanju: Predpogoj je podrobno poznavanje tega varnostnega podatkovnega lista.

Metoda razvrščanja: Izračun na osnovi nevarnosti znanih sestavin

Stavki o nevarnosti

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom, segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
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.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Pripravil/-a

Družba: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Naslov: Oldenborggade 25-31
Poštna številka: 7000
Mesto: Fredericia
Država: DANSKA
E-pošta: infohse@bureauveritas.com
Tel.: +45 77 31 10 00
Domača stran: www.bureauveritas.dk

Država: SI