

Varnostni list

MPR502FG

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: MPR502FG

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočene uporabe: Čistilo

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
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318

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

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

2.2 Elementi etikete

Piktogrami



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

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.
P280 Nositi zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
P305+351+338+310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P410+412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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	60 - 100 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
cikloheksanon	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35	30 - 60 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	10 - 20 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

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

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.

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

Stik s kožo:	Odstranite okuženo obleko. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika. Kožo umijte z milom in vodo.
Stik z očmi:	Na široko razprite oko, odstraniti kontaktne leče in nemudoma sperite z vodo (če je mogoče, uporabite tekočino za pranje oči). Nemudoma pokličite zdravnika. Spirajte dalje do prihoda zdravnika.
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

Draži sluznico v ustih in gastrointestinalnem traktu. Draži kožo - lahko povzroči pordečitev. Stik z očmi lahko povzroči globoke kavstične opekline, bolečino, solzenje in krče vek. Tveganje hudih poškodb oči in izgube vida. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapci povzročijo glavobol in zastrupitev. Ob daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptome. Zagotovite, da je medicinsko osebje seznanjeno z vključenimi materiali in da izvede ustrezne varnostne ukrepe za lastno zaščito.

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

Pripravek v požaru ali pri visokih temperaturah razpada, pri čemer lahko oddaja vnetljive in strupene pline. Segrevanje bo vodilo do zvišanega pritiska v embalaži in s tem do nevarnosti, da jo bo razgnalo. POZOR! Posode za aerosole lahko eksplodirajo.

5.3 Nasvet za gasilce

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 zaščitno obleko proti kemikalijam samo, če je verjeten (tesen) stik z drugo osebo.

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. Preprečite statično naelektrenje. Uporabljajte orodje, ki ne iskri, in opremo, ki je odporna proti eksploziji. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Prepovedano kajenje in odprt ogenj. Nosite rokavice. Nosite varnostna očala.

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

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščajte po nepotrebnem v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

S krpo pobrišite kapljice in luže.

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

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. Prepovedano kajenje in odprt ogenj. Preprečite statično naelektrjenje. 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. Ne shranjujte skupaj z: Oksidatorji. Zaboynik pod pritiskom: Varujte pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Ne izpostavljajte vročini (na primer sončni svetlobi). Hranite na suhem, hladnem, dobro prezračevanem mestu. Izogibajte se neposredni sončevi svetlobi.

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			
butan	8 ur	1000	2400			
butan	KTV	4000	9600			
aceton	KTV	1000	2420			BAT, EU, Y
aceton	8 ur	500	1210			BAT, EU, Y
cikloheksanon	8 ur	10	40,8			EKA, EU, K, Y
cikloheksanon	KTV	20	81,6			EKA, EU, K, Y
Mineralino olje-belo	8 ur		5			A, Y
Mineralino olje-belo	8 ur		20			A, Y

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

EKA = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - dana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi)

K = lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT = biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

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

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

8 ur = 8 ur

KTV = Kratkotrajna vrednost

Metode merjenja:

Skladnost z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost je mogoče preveriti s poklicnimi higienskimi meritvami.

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.

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

PNEC

cikloheksanon, cas-no 108-94-1				
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Metoda ekstrapolacije	Opomba
PNEC voda (sladka voda)	0,033 mg/l			
PNEC voda (morska voda)	0,003 mg/l			
PNEC voda (izpust s prekinitvami)	0,329 mg/l			
PNEC voda (čistilna naprava)	10 mg/l			
PNEC usedlina (sladka voda)	0,168 mg/kg			
PNEC usedlina (morska voda)	0,017 mg/kg			
PNEC prst	0,014 mg/kg			
aceton, cas-no 67-64-1				
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Metoda ekstrapolacije	Opomba
PNEC voda (sladka voda)	10,6 mg/l			
PNEC voda (morska voda)	1,06 mg/l			
PNEC voda (čistilna naprava)	100 mg/l			
PNEC usedlina (sladka voda)	30,4 mg/kg			
PNEC usedlina (morska voda)	3,04 mg/kg			
PNEC prst	29,5 mg/kg			

DNEL - delavci

cikloheksanon, cas-no 108-94-1					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	100 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	100 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	80 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	100 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	10 mg/kg bw/day				

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	100 mg/kg bw/day				
aceton, cas-no 67-64-1					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	1210 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	2420 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	186 mg/kg bw/day				

DNEL - prebivalstvo

cikloheksanon, cas-no 108-94-1

Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	20 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	50 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	20 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	50 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	20 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	30 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	5 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	10 mg/kg bw/day				
aceton, cas-no 67-64-1					
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	200 mg/m ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	62 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	62 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. 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. Primernost in trpežnost rokavice je odvisna od uporabe, npr. pogostosti in trajanja stika, debeline materiala rokavic, funkcionalnosti in kemične odpornosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374.

Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal: V kolikor obstaja nevarnost tvorjenja meglice, uporabljajte primerno dihalno opremo s filtrom P2. 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	Bistro
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	Ni podatkov	
Gostota	Ni podatkov	

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

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. Pripravek se lahko vžge v stiku z, napr. vročino ali iskro.

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

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

MPR502FG

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
	ATE		5400 mg/kg			

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi. Po zaužitju lahko pride do nelagodnega občutka.

Akutna strupenost - dermalno

MPR502FG

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
	ATE		3666,67 mg/kg			

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

Akutna strupenost - vdihavanje

MPR502FG

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
	ATE (hlapi)		36,67 mg/l			

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

Razjedanje/draženje kože: Draži kožo - lahko povzroči pordečitev.

Hude poškodbe oči/draženje oči: Stik z očmi lahko povzroči globoke kavstične opekline, bolečino, solzenje in krče vek. Tveganje hudih poškodb oči in izgube vida.

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: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Ob zaužitju je lahko dražeče za sluznične membrane ust in prebavil. Pripravek vsebuje majhne količine organskih topil. Pri delu na velikih površinah v slabo zračenih prostorih znajo hlapci povzročati glavobol in omotico.

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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

Drugi toksikološki učinki: Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biolška razgradljivost je pričakovana. Testni podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija ni pričakovana. Testni podatki niso na voljo.

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

Potencial za fotokemično tvorjenje ozona.

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

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: 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	Koda za predore:	D
Etiketa (etikete):	2.1		
Identifikacijska številka nevarnosti:			

Prevoz po notranjih plovnih 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:			

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

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

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.

Uredba (EU) Evropskega parlamenta in Sveta o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Številka registracije REACH	Ime snovi
01-2119453616-35	cikloheksanon
01-2119471330-49	aceton

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:
DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
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.

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

Metoda razvrščanja: Izračun na osnovi nevarnosti znanih sestavin Podatki o testih.

Stavki o nevarnosti

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
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.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostni list

MPR502FG

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Pripravl/-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