

Varnostni list

MCP080

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: MCP080

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočene uporabe: Obdelava površine

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: Izdelek ne sme biti razvrščen kot nevaren glede na razvrstitev in opravila označevanja za snovi in mešanice.

Najresnejši škodljivi učinki: Lahko povzroči blago razdraženje kože in 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.

2.2 Elementi etikete

Izdelek ne sme biti razvrščen kot nevaren glede na razvrstitev in opravila označevanja za snovi in mešanice.

2.3 Druge nevarnosti

Ocenitev za določitev PBT in vPvB ni bila narejena. 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
Aluminium oxide	1344-28-1 215-691-6	25 - 50 %		
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikli, (2-25%) aromatik	919-164-8 01-2119457273-39	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412

Varnostni list

MCP080

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik	926-141-6 01-2119456620-43	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304
Ricinusovo olje, sulfatirano, natrijeva sol	68187-76-8 269-123-7	1 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319

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

4 = H304 ne ustreza zaradi visoke viskoznosti pripravka.

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 nadraženost 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 daljšem ali ponavljajočem vdihavanju se hlapov lahko povzroči okvare centralnega živčnega sistema. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omočico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev.

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

Lahko ustvari škodljive zgorele pline, ki vsebujejo ogljikov monoksid v primeru požara.

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 rokavicami, odpornimi na kemikalije.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Varnostni list

MCP080

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

Za neizučeno osebje: Stojte proti vetru/ohranjajte razdaljo do vira. Ustavite iztekanje, če je možno to storiti brez tveganja. Omogočite dobro prezračevanje. Nosite varnostna očala, če je nevarnost, da snov zaide v oči.

Za reševalce: Poleg zgoraj naštetega: Priporočena normalna zaščitna oblačila enakovredna z EN 469.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovolite, da razlitje pride v kanalizacijo ali površinske vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zagradite in absorbirajte s peskom ali kako drugo vpojno, nevnetljivo snovjo in prenesite v primerne zabojnike za odstranitev. Manjša razlitja pobrišite s cunjjo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 za tip zaščitne opreme.
Glejte 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 oprema za izpiranje oči. Pred odmorom in obiskom stranišča ter ob koncu delovnega dneva si operite roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Izdelek skladiščite na varnem mestu, izven dosega otrok in ločeno od hrane, krme za živino, zdravil itd. Hranite v tesno zaprti originalni embalaži.

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
Mineralino olje-belo	8 ur		5			A, Y
Mineralino olje-belo	8 ur		20			A, Y

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

8 ur = 8 ur

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

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

MCP080

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

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 in gostota: Nitril kavčuk. ($\geq 0,5$ mm) Za izdelek čas prodora ni določen. Pogosto menjati rokavice. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374.

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	Pasta
Barva	Belo
Vonj	Karakteristicni
Topnost	Netopno v: Voda.

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
Mejne vrednosti vonja	Ni podatkov	
Tališče	100 °C	
Ledišče	Ni podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov	
Meje vnetljivosti	Ni podatkov	
Meje eksplozije	Ni podatkov	
Plamenišče	65 °C	
Temperatura samovžiga		Ni spontano vnetljivo
Temperatura razpadanja	Ni podatkov	
pH (raztopina za uporabo)	Ni podatkov	
pH (koncentrat)	9,5	(20 °C)
Kinematična viskoznost	> 21 mm ² /s	(40 °C)
Viskoznost	Ni podatkov	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatkov	
Parni tlak	Ni podatkov	
Gostota	1,26 g/cm ³	
Relativna gostota	Ni podatkov	
Parna gostota	Ni podatkov	
Relativna gostota (nasičen zrak)	Ni podatkov	
Lastnosti delce	Ni podatkov	

9.2 Drugi podatki

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
Eksplozivne lastnosti		Ni eksploziv

Varnostni list

MCP080

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni znanih podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni znano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Lahko ustvari škodljive zgorele pline, ki vsebujejo ogljikov monoksid v primeru požara.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost - oralno

Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik, EC-no 926-141-6

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LD50		> 5000 mg/kg			

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikli, (2-25%) aromatik, EC-no 919-164-8

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LD50		> 5000 mg/kg			

Ricinusovo olje, sulfatirano, natrijeva sol, cas-no 68187-76-8

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LD50		> 15600 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

Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik, EC-no 926-141-6

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Zajec	LD50		> 5000 mg/kg			

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikli, (2-25%) aromatik, EC-no 919-164-8

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Zajec	LD50		> 5000 mg/kg			

Ricinusovo olje, sulfatirano, natrijeva sol, cas-no 68187-76-8

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
-----------	------------	----------------------	----------	-----------	------------------	------------------

Varnostni list

MCP080

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

Podgana	LD50		> 2000 mg/kg			
---------	------	--	--------------	--	--	--

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

Akutna strupenost - vdihavanje

Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik, EC-no 926-141-6

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LC50	4 h	> 5000 mg/kg			

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikli, (2-25%) aromatik, EC-no 919-164-8

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LC50	4 h	4951 mg/l			

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

Razjedanje/draženje kože: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Lahko povzroči rahlo draženje.

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: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Draži sluznico v ustih in gastrointestinalnem traktu. 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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

Drugi toksikološki učinki: Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikli, (2-25%) aromatik, EC-no 919-164-8

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Ribe	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000 mg/l			
Raki	Daphnia sp.		EC50	> 1000 mg/l			

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

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Varnostni list

MCP080

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.2.0

Testni podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Testni podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Testni podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocenitev ni bila narejena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znano.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Pazite, da se ne izpušča v kanalizacijo ali površinske vode.

Če postane dobavljen izdelek odpadek, takšen odpadki ne izpolnjuje kriterijev, ki bi ga uvrščali med nevarne odpadke (Dir. 2008/98/EU). Odpadke odstranite v skladu z veljavno regionalno, nacionalno in lokalno zakonodajo ter predpisi. Lokalni predpisi so lahko strožji od regionalnih oziroma nacionalnih zahtev.

Neočiščena embalaža mora biti odstranjena preko lokalne sheme odstranjevanja odpadkov. Prazno, očiščeno embalažo odstranite za recikliranje.

Kategorija odpadkov:

EWC koda: odvisna od vrste posla in uporabe, na primer

12 01 99 odpadki, ki niso navedeni drugje

Absorbent/krpa, kontaminirana z pripravkom: EWC koda: 15 02 03 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitne obleke, ki niso zajeti v 15 02 02.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni uporabno

14.4 Skupina embalaže: Ni uporabno

14.2 Pravilno odpremnno ime: Ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje: Ni uporabno

ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni uporabno

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:

Ni.

Varnostni list

MCP080

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

15.2 Ocena kemijske varnosti

Druge informacije: Ocene kemične varnosti se ni opravilo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Zgodovine različic in navedbo sprememb

Različica	Sprememba	Odgovoren	Spremembe
1.2.0	23.8.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,8,16
1.1.0	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.

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

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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