

Varnostni list

WMC80

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: WMC80

Številka artikla

Številka artikla	Opis
56070002	

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: 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 hlape, ki lahko povzročijo letargijo in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev. Lahko se absorbira skozi kožo in povzroča simptome kot sta omotica in glavobol.

2.2 Elementi etikete

Dodatne informacije

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

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
------	---	---------------	--------	-------------------

Varnostni list

WMC80

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

1-metoksi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	5 - 10 %	Fam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
----------------------	---	----------	------------------------------------

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

Komentar za sestavine: Skladno z uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih: BENZISOTHIAZOLINONE

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 nadraženosť ne mine. Pokličite zdravnika, če simptomi ne ponehajo.
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. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev. Lahko se absorbira skozi kožo in povzroča simptome kot sta omotica in glavobol.

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

Za neizučeno osebje: Stojte proti vetru/ohranjajte razdaljo do vira. Omogočite dobro prezračevanje.

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.

Varnostni list

WMC80

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pometite/zberite razližja za morebitno ponovno uporabo ali prenos v primerne odpadne zabojnike.

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

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
1-metoksi-2-propanol	8 ur	100	375			BAT, EU, K, Y
1-metoksi-2-propanol	KTV	150	568			BAT, EU, K, Y

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

K = lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem 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 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

1-metoksi-2-propanol, cas-no 107-98-2				
Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Metoda ekstrapolacije	Opomba
PNEC voda (sladka voda)	10 mg/l			
PNEC usedlina (sladka voda)	41,6 mg/kg			
PNEC usedlina (morska voda)	4,17 mg/kg			

Varnostni list

WMC80

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

PNEC prst	2,47 mg/kg			
PNEC voda (čistilna naprava)	100 mg/l			

DNEL - delavci

1-metoksi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	369 mg/m ³				
Vrednost DNEL akutna/kratkoročna izpostavljenost dihal - lokalni učinki	553,5 mg/cm ³				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	50,6 mg/kg bw/day				

DNEL - prebivalstvo

1-metoksi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Meja izpostavljenosti	Vrednost	Faktor ocenjevanja	Deskriptor odmerka	Parameter glavnega vpliva	Opomba
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost dihal - sistemski učinki	43,9 mg/cm ³				
Vrednost DNEL dolgoročna oralna izpostavljenost - sistemski učinki	3,3 mg/kg bw/day				
Vrednost DNEL dolgoročna izpostavljenost kože - sistemski učinki	18,1 mg/kg bw/day				

8.2 Nadzor izpostavljenosti

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

Osebna zaščitna oprema, zaščita oči, obraza: Ni potrebno.

Osebna zaščitna oprema, zaščita kože: Majhna uporaba, kratkotrajna izpostavljenost (manj kot 10 minut): Ni potrebno. Srednja uporaba (srednja količina, srednja izpostavljenost (1-2 uri)): Nosite rokavice. Nitril kavčuk. Za izdelek čas prodora ni določen. Pogosto menjati rokavice. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374.

Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal: Ni potrebno.

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

Varnostni list

WMC80

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

Parameter	Vrednost/enota
Stanje	Bris
Barva	Belo
Vonj	Topilo
Topnost	Topno v: Voda.

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
Mejne vrednosti vonja	Ni podatkov	
Tališče	Ni podatkov	
Ledišče	Ni podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C	Tekočina.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov	
Meje vnetljivosti	278 °C	
Meje eksplozije	Ni podatkov	
Plamenišče	Ni podatkov	
Temperatura samovžiga	Ni podatkov	
Temperatura razpadanja	Ni podatkov	
pH (raztopina za uporabo)	7	
pH (koncentrat)	Ni podatkov	
Kinematična viskoznost	Ni podatkov	
Viskoznost	Ni podatkov	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatkov	
Parni tlak	23 hPa	
Gostota	1,005 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
HOS (hlapne organske spojine):	9,6%	

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

Varnostni list

WMC80

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

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

1-metoksi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LD50		4016 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

WMC80

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Zajec	LD50 ATE		20792 mg/kg			

1-metoksi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Zajec	LD50		2000 mg/kg			

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

Akutna strupenost - vdihavanje

1-metoksi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LC50	4 h	27596 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. Pripravek sprošča pare organskega topila, ki znajo povzročiti dremavost in omotico. Pri visokih koncentracijah lahko hlapi povzročijo glavobol in zastrupitev. Lahko se absorbira skozi kožo in povzroča simptome kot sta omotica in glavobol.

Večkratna STOT izpostavljenost: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Varnostni list

WMC80

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.2.0

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

Drugi toksikološki učinki: Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

1-metoksi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Ribe	Leuciscus idus	96 h	LC50	6812 mg/l			
Raki	Daphnia magna	48 h	EC50	23000 mg/l			

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

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biološko razgradljivo

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 odpadek 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.

Kategorija odpadkov:

EWC koda: odvisna od vrste posla in uporabe, na primer
15 02 03 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni v
15 02 02

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

Varnostni list

WMC80

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

Transport po kopnem (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni uporabno	14.4 Skupina embalaže:	Ni uporabno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni uporabno	14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporabno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni uporabno		

Prevoz po notranjih plovih poteh (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni uporabno	14.4 Skupina embalaže:	Ni uporabno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni uporabno	14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporabno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni uporabno		

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni uporabno	14.4 Skupina embalaže:	Ni uporabno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni uporabno	14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporabno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni uporabno		

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni uporabno	14.4 Skupina embalaže:	Ni uporabno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni uporabno	14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporabno
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:

Pokriva:
Uredba (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Številka registracije REACH	Ime snovi
01-2119457435-35	1-metoksi-2-propanol

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

Varnostni list

WMC80

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.2.0

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

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

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