



MSD020SLEU


Rev: A

Datum: 14 November 2022

Ime proizvoda Graco: Synthetic Grease
številka dela: 115982

Proizvajalec materiala: ExxonMobil
Ime proizvoda: MOBILITH SHC 220
številka dela: 2015A0204040, 644021-00, 970409

Priloženo poročilo SDS proizvajalca je bilo spremenjeno, da se je zadostilo zahtevam REACH.

	<p>Na podatkovnem listu so pomembne informacije. PREBERITE IN SHRANITE.</p>
---	--

	VARNOSTNI LIST	Stran : 1 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nadomešča :
MSD020SLEU Rev. A		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
 Trgovsko ime : Mobilith SCH 220
 številka dela : 2015A0204040, 644021-60, 970409
 Dokument št. : MSD020SLEU
 Rev. A

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavne kategorije uporabe : Industrijska uporaba, Poklicna uporaba
 Uporaba snovi/zmesi : Mast

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

GRACO DISTRIBUTION BV
 Slakweidestraat 31
 3630 Maasmechelen - Belgium
 T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Dobavitelj

GRACO Ltd.
 29 Wellington St
 LS1 4DL Leeds - United Kingdom
 T 0800 404 76 60
reach@graco.com

Proizvajalec

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
 Polderdijkweg
 B-2030 Antwerpen - Belgium
 T +32 3 790 3111
sds.uk@exxonmobil.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Uradno svetovalno telo	Naslov	Številka za klic v sili
Avstrija	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

	VARNOSTNI LIST	Stran : 2 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda :

: Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP)

: P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.
P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v pooblaščenem obratu za odstranjevanje odpadkov.

Dodatni stavki :

: EUH208 - Vsebuje Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, Naphthenic acids, zinc salts.
Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti :

: Rezultati ocene PBT in vPvB : Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime snovi	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
dilitijev adipate	(Št. CAS) 18621-94-8 (Št. EC) 242-449-7 (REACH št) 01-2120116611-70-XXXX	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom	(Št. CAS) 68411-46-1 (Št. EC) 270-128-1 (Indeks-št.) - (REACH št) 01-2119491299-23-XXXX	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(Št. CAS) 68457-79-4 (Št. EC) 270-608-0 (REACH št) 01-2119493628-22-XXXX	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

	VARNOSTNI LIST	Stran : 3 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	(Št. CAS) RR-128370-1 (Št. EC) 939-700-4 (REACH št) 01-2119982395-25-XXXX	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthenic acids, zinc salts	(Št. CAS) 12001-85-3 (Št. EC) 234-409-2 (REACH št) 01-2120783834-41-XXXX	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Dodatna navodila	: Reševalno osebje: poskrbite za svojo osebno zaščito!. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Nezavestni osebi nikoli ne dajte ničesar v usta. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiškat zdravniško pomoč. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Vdihavanje	: Prizadete osebe spravite na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiškat zdravniško pomoč.
Stik s kožo	: Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiškat zdravniško pomoč.
Stik z očmi	: Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiškat zdravniško pomoč.
Zaužitju	: Usta temeljito sprati z vodo. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	: Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Glavobol. Vrtoglavica. Zaspanost. Slabost. Depresija osrednjega živčnega sistema.
Stik s kožo	: Lahko povzroči alergijsko reakcijo. Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Rdečica.
Stik z očmi	: Povzroča hudo draženje oči. Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Pordelost, bolečina.
Zaužitje	: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta, slabost, bruhanje in drisko.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: ogljikov dioksid (CO2), prah, pena, odporna proti alkoholom, razpršena voda.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebna tveganja	: Ni vnetljivo. Nevarnost eksplozije ob segrevanju zaradi povečanja notranjega pritiska.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Ogljikove okside (CO, CO2). Aldehidi. Dim. dim. Žveplovi oksidi.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Izprazniti območje. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Tekočino za gašenje zavezati. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat.
Drugi podatki	: Preprečiti odtokanje vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odpadke odstraniti v skladu z okoljsko zakonodajo.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 4 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nadomešča :
MSD020SLEU Rev. A		

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Za neizučeno osebje : Oddaljiti odvečno osebje. Ostati na strani, od koder piha veter. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

6.1.2. Za reševalce

Za reševalce : Zagotoviti postopke in usposabljanje za dekontaminacijo v sili in odlaganje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti odtekanje v površinske vode ali kanalizacijo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopek čiščenja : Zaustaviti puščanje, če je varno. Razsutje trdne snovi zajeziti. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev. Velike količine: trdno snov dati v posode, ki jih je mogoče zapreti. Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Preprečiti mešanje z Nezdružljivimi materiali, Nezdružljive snovi so opisane pod točko 10. Z dobro kontrolo procesa zagotovite največje izčrpavanje (temperatura, koncentracija, pH, čas). Preprečiti sproščanje v okolje.

Higienski ukrepi : Vzdrževati dobro industrijsko higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Sleči kontaminirana oblačila. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. Ne skladiščite v bližini ali ob nezdružljivih materialih, ki so navedeni v 10. členu.

Vročina in viri vžiga : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Posebne zahteve glede embalaže : Načete embalaže je treba skrbno ponovno zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči puščanje.

Materiali embalaže : Hraniti samo v izvorni posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Mast.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije : Priporočljivi postopki nadzora : Nadzor zraka za osebe. Nadzor zraka v prostoru

	VARNOSTNI LIST	Stran : 5 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nadomešča :
MSD020SLEU Rev. A		

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi	: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Organizacijski ukrepi za preprečevanje/omejevanje izpustov, disperzije in izpostavljenosti. Varna uporaba: glej odsek 7.
Osebna zaščitna oprema	: Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.
Zaščita rok	: Nosite kemično odporne rokavice (preizkušene po EN374). Primerni material: ni določeno. Prebojni čas: ni določeno. Debelina : ni določeno. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita oči	: Uporabiti ustrezno zaščito za oči (EN166): Varnostna očala
Zaščita telesa	: Nositi ustrezno zaščitno obleko
Zaščita dihal	: Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe.
Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi	: Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. Uporabljati posebej temu namenjeno opremo.
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Preprečiti sproščanje v okolje. Upoštevajte ustrezno zaščitno zakonodajo za okolja Skupnosti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: Trdna snov
Videz	: poltrdna.
Barva	: Red.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
pH raztopine	: Ni na voljo
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: > 316 °C
Plamenišče	: > 204 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	: Ni vnetljivo
Parni tlak	: < 0,013 kPa (20 °C)
Gostota hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: 0,9 (15 °C)
Topnost	: Voda: Zanemarljiv
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	: > 3,5
Viskoznost, kinematična	: 220 mm ² /s (40 °C)
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Se ne uporablja. Preizkušanje ni potrebno, ker v molekuli ni kemijskih skupin, ki bi kazale na možne eksplozivne lastnosti.
Oksidativne lastnosti	: Se ne uporablja. Postopka razvrščanja ni treba uporabiti, ker v molekuli ni prisotnih kemijskih skupin, ki lahko imajo oksidacijske lastnosti.
Meje eksplozivnosti	: 0,9 – 7 vol %
Velikost delcev	: Ni na voljo

	VARNOSTNI LIST	Stran : 6 / 12
		Številka različice : 1.0
	Mobilith SCH 220	Datum izdaje : 14/11/2022
		Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

Razporeditev delcev po velikosti	: Ni na voljo
Oblika delcev	: Ni na voljo
Razmerje delcev	: Ni na voljo
Agregatno stanje delcev	: Ni na voljo
Stanje aglomeracije delcev	: Ni na voljo
Specifična površina delcev	: Ni na voljo
Prašenje delcev	: Ni na voljo

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih. Sklicevanje na druge oddelke: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Varna uporaba: glej odsek 7.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Varna uporaba: glej odsek 7.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Sklicevanje na druge oddelke 5.2.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine (RR-128370-1)	
LD50/oralno/podgana	3313 mg/kg
LD50/dermalno/podgana	> 2000 mg/kg
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom (68411-46-1)	
LD50/oralno/podgana	> 5000 mg/kg
LD50/dermalno/podgana	> 2000 mg/kg
Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
LD50/oralno/podgana	4920 mg/kg
LD50/dermalno/kunec	> 2000 mg/kg

	VARNOSTNI LIST	Stran : 7 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
LC50/inhalacija/4h/podgana	> 11,6 mg/l/4h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LD50/oralno/podgana	3600 mg/kg
LD50/dermalno/kunec	> 20000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: Ni razpoložljivih podatkov
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči. pH: Ni razpoložljivih podatkov
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Mobilith SCH 220	
Viskoznost, kinematična	220 mm ² /s (40 °C)

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi. Za več informacij glej oddelek 4.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

11.2.2 Drugi podatki

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi, Za več informacij glej oddelek 4

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Okoljske lastnosti : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine (RR-128370-1)

ErC50 alge	0,976 mg/l
------------	------------

	VARNOSTNI LIST	Stran : 8 / 12
		Številka različice : 1.0
	Mobilith SCH 220	Datum izdaje : 14/11/2022
		Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

NOEC kronično alge	0,658 mg/l
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom (68411-46-1)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
LC50 - Ribe [2]	25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Raki [1]	4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Alge [1]	1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Mobilith SCH 220	
Obstočnost in razgradljivost	Dodatne informacije niso na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Mobilith SCH 220	
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	> 3,5
Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodatne informacije niso na voljo.

dilitijev adipate (18621-94-8)

razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	< -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7)
--	---

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)

razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7)
--	-------------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	0,69 (at 21.8 °C (at pH 5)
--	----------------------------

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilith SCH 220	
Mobilnost v tleh	Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mobilith SCH 220	
Rezultati ocene PBT	Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 9 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Preprečiti sproščanje v okolje. Prazne posode in odpadke varno odstraniti. Varna uporaba: glej odsek 7. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja. Reciklaža je primernejša od odstranjevanja ali sežiganja. Če reciklaža ni mogoča, odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi za odstranjevanje odpadkov. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Prepojen material odstraniti v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Evropski katalog odpadkov (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Izdelek in njegovo posodo odstraniti kot nevaren odpadek
Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.
Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:
12 01 12* - iztrošeni voski in maščobe

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Ni razpoložljivih podatkov

- Transport po kopnem

Se ne uporablja

- Prevoz po morju

Se ne uporablja

	VARNOSTNI LIST	Stran : 10 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

- Zračni transport

Se ne uporablja

- Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

- Železniški prevoz

Se ne uporablja

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

Koda: IBC : Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Naslednje omejitve veljajo skladno s prilogo XVII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006:

3(b) Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts
3(c) Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razred nevarnosti 4.1	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine ; Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Nemčija

Zakonska navedba : WGK 1, v majhni meri ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (LGK) : LGK 13 - Negorljive trdne snovi

	VARNOSTNI LIST	Stran : 11 / 12
		Številka različice : 1.0
	Mobilith SCH 220	Datum izdaje : 14/11/2022
		Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

Employment restrictions : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu zaposlenih mater (MuSchG)
Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu mladih ljudi pri delu (JArbSchG)

Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni podvržen(a) 12. BImSchV (odlok o zaščiti pred emisijami) (Uredba o večjih nesrečah)

Nizozemska

Waterbezwaarlijkheid : A (3) - nevarno za vodne organizme, v vodnem okolju ima lahko dolgotrajne nevarne učinke

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

15.2. Ocena kemijske varnosti

Se ne uporablja

Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za naslednje snovi te zmesi

Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologija pavšalne ocene)
ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju skladna z 1272/2008/ES
IATA = Mednarodna zveza za zračni transport
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju
SME = spodnja meja eksplozivnosti
ZME = zgornja meja eksplozivnosti
REACH = registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
BTT = Čas prodora (najdaljši čas nošenja)
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka
EC50 = srednja učinkovita koncentracija
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
ErL50 = EL50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
EWC = Evropski katalog odpadkov
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LL50 = srednja smrtna stopnja
NA = Se ne uporablja
NOEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega učinka
NOEL: raven brez opaženega učinka
NOELR = stopnja obremenitve, pri kateri ni opaznega učinka
NOAEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega škodljivega učinka
NOAEL = Raven brez opaznega škodljivega učinka
N.D.N = Nikjer drugje navedeno

	VARNOSTNI LIST	Stran : 12 / 12
		Številka različice : 1.0
	Mobilith SCH 220	Datum izdaje : 14/11/2022
		Nadomešča :
		MSD020SLEU Rev. A

	OEL = Omejitve poklicne izpostavljenosti - omejitve kratkotrajne izpostavljenosti (STEL)
	PNEC = Predvidena koncentracija brez učinka
	Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR)
	STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
	TWA = tehtano časovno povprečje izpostavljenosti
	VOC = Hlapne organske spojine
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za : ECHA (Evropska agencija za kemikalije). LOLI. Podatki o dobavitelju. sestavo dokumentacije

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
EUH208	Vsebuje Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, Naphthenic acids, zinc salts. Lahko povzroči alergijski odziv.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878
Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

ODKLONITEV ODGOVORNOSTI Podatki, navedeni v varnostnem listu, so bili pridobljeni iz virov, ki jih imamo za zanesljive. Vendar podatke navajamo brez eksplicitne ali implicitne garancije za njihovo točnost. Pogoji ali metode ravnanja z izdelkom, njegovega skladiščenja, uporabo ali odstranjevanja, niso pod našim nadzorom in lahko presegajo naše vedenje. Iz teh in drugih razlogov ne prevzemamo odgovornosti in izrecno odklanjamo odgovornost za izgubo, poškodbe ali stroške, nastale zaradi ali kakorkoli povezane z ravnanjem z izdelkom, njegovim skladiščenjem, uporabo ali odstranjevanjem. Ta Varnostni list za materiale je bil pripravljen in se sme uporabljati izključno za ta izdelek. Če se izdelek uporablja kot komponenta v drugem izdelku, informacije, navedene v Varnostnem listu, morda niso uporabne.