



# MSD020LVEU

Vers: A

Datums: 14 November 2022

<b>Graco Produkta nosaukums:</b> Synthetic Grease
---

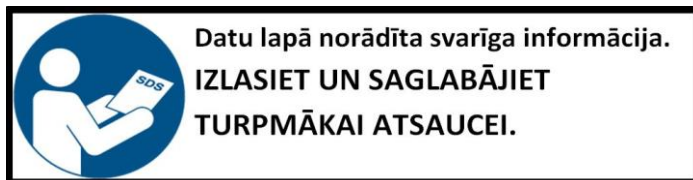
<b>Detaļas numurs:</b> 115982
-------------------------------

<b>Materiāla ražotājs:</b> ExxonMobil
---------------------------------------

<b>Produkta nosaukums:</b> MOBILITH SHC 220
---

<b>Detaļas numurs:</b> 2015A0204040, 644021-00, 970409
--

Pievienotā ražotāja Drošuma datu lapa ir modificēta, lai atbilstu REACH prasībām.



Datu lapā norādīta svarīga informācija.

**IZLASIET UN SAGLABĀJIET  
TURPMĀKAI ATSAUCEI.**

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 1 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Mobilith SCH 220
Detalās numurs	: 2015A0204040, 644021-60, 970409
Dokumenta Nr.	: MSD020LVEU Rev. A

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas veida kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Smērviela

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

GRACO DISTRIBUTION BV  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

#### Piegādātājs

GRACO Ltd.  
29 Wellington St  
LS1 4DL Leeds - United Kingdom  
T 0800 404 76 60  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com)

#### Ražotājs

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
Polderdijkweg  
B-2030 Antwerpen - Belgium  
T +32 3 790 3111  
[sds.uk@exxonmobil.com](mailto:sds.uk@exxonmobil.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Oficiālā konsultatīvā organizācija	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 3 H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 2 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

## 2.2. Markējuma elementi

### Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds :

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.  
P501 - Atbrīvojoties no satura un tvertnes apstiprināta atkritumu iznīcināšanas iekārta.

Papildu frāzes :

EUH208 - Satur Reakcijas masa no 1H-Benzotri-azol-1-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna, Naphthenic acids, zinc salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi :

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$ .

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Vielas nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
dilithium adipāts	(CAS Nr) 18621-94-8 (EK Nr) 242-449-7 (REACH Nr) 01-2120116611-70-XXXX	1 – 5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302
Benzenamīns, N-fenīls-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentenu	(CAS Nr) 68411-46-1 (EK Nr) 270-128-1 (Indekss Nr.) - (REACH Nr) 01-2119491299-23-XXXX	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(CAS Nr) 68457-79-4 (EK Nr) 270-608-0 (REACH Nr) 01-2119493628-22-XXXX	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 3 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> <b>Rev. A</b>

Reakcijas masa no 1H-Benzotri-azol-1-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna	(CAS Nr) RR-128370-1 (EK Nr) 939-700-4 (REACH Nr) 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	(CAS Nr) 12001-85-3 (EK Nr) 234-409-2 (REACH Nr) 01-2120783834-41-XXXX	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi	: Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību sevis aizsardzībai!. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Ieelpošana	: Izvest cietušo svaigā gaisā, siltumā, un ļaut atpūsties. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	: Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalo ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar acīm	: Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Norīšanas	: Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Lūdziet palīdzību mediķiem.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana	: Var rasties šādi simptomi: Galvassāpes. Reibonis. Miegainums. Slikta dūša. Centrālās nervu sistēmas depresija.
Saskare ar ādu	: Var izraisīt alerģiju. Var rasties šādi simptomi: Apsārtums.
Saskare ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var rasties šādi simptomi: Apsārtumi, sāpes.
Norīšana	: Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), pulveris, alkoholu izturīgas putas, duļķains ūdens.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spēcīga ūdens strūkļa.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riski	: Nav uzliesmojošs. Karsēšana veicinās spiediena palielināšanos, radot saplīšanas risku.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Aldehīdi. Dūmi. Izgarojumu tvaiki. Sēra oksīdi.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrums tvertnē. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 4 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> <b>Rev. A</b>

Cita informācija : Nepieļaut ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### 6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina avārijas dienestu darbinieki

Personāls, kuram jānodrošina avārijas dienestu darbinieki : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Avārijas dienestu darbinieki : Nodrošināt apmācību un gatavību ārkārtas dekontaminācijas un iznīcināšanas procedūru veikšanai. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Aizsprostojiet cietvielas noplūdi. Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. Liels daudzums: ievietot cietas vielas aizveramos konteineros. Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

### 6.4. Atsauces uz citām iedalām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarūkšanu, labi pārtraucot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Higiēnas pasākumi : Uzturēt labu rūpniecisko higiēnu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nošķirt darba apģērbu no ielas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Neglabāt blakus vai kopā ar jebkuriem nesavietojamiem materiāliem, uzskaitītiem sadaļā 10.

Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Īpaši iepakojuma noteikumi : Atvērtie konteineri cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

Iepakojuma materiāli : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Smērviela.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 5 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Papildu norādījumi : Ieteicamās uzraudzības procedūras : Personu elpojamā gaisa kontrole. Telpas gaisa kontrole

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tehnisk(-i) pasākums(-i) : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

Roku aizsardzība : Ķīmikālijām noturīgus cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: nav noteikts. Izturības ilgums: nav noteikts. Biezums : nav noteikts. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Acu aizsardzība : Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība : Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Respirators : Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem

Aizsardzība pret termisko apdraudējumu : Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Izmantot speciālu aprīkojumu.

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Izturīgums
Izskats	: Pusšķidr.
Krāsa	: Red.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
pH šķīdums	: Nav pieejams
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: > 316 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: > 204 °C
Pašaiždegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Tvaika spiediens	: < 0,013 kPa (20 °C)
Tvaiku blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 0,9 (15 °C)
Šķīdība	: Ūdens: Nenožīmīgs

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 6 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	: > 3,5
Viskozitāte, kinemātiska	: 220 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viskozitāte, dinamiska	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav piemērojams. Testu nav nepieciešams veikt, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas uzrādītu sprādzienbīstamas īpašības.
Oksidējošas īpašības	: Nav piemērojams. Nav jāpiemēro klasifikācijas procedūra, jo molekulā nav ķīmisku grupu, kas liecina par Oksidējošas īpašībām.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: 0,9 – 7 tilp. %
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav pieejams
Daļiņu forma	: Nav pieejams
Daļiņu attiecība	: Nav pieejams
Daļiņu agregāciju	: Nav pieejams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav pieejams
Daļiņu puteklainību	: Nav pieejams

## **9.2. Cita informācija**

### **9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Papildus informācija nav pieejama

### **9.2.2. Citi drošības raksturlielumi**

Papildus informācija nav pieejama

## **10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

### **10.1. Reaģētspēja**

Normālos apstākļos nav. Atsauce uz citām iedaļām: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### **10.4. Nepielaujami apstākļi**

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Spēcīgi oksidētāji. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

### **10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Atsauce uz citām iedaļām 5.2.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 7 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

**Reakcijas masa no 1H-Benzotri-azol-1-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna (RR-128370-1)**

LD50/norijot/žurka 3313 mg/kg

LD50/dermāli/žurka > 2000 mg/kg

**Benzenamīns, N-fenīls-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentenu (68411-46-1)**

LD50/norijot/žurka > 5000 mg/kg

LD50/dermāli/žurka > 2000 mg/kg

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

LD50/norijot/žurka 4920 mg/kg

LD50/dermāli/trusis > 2000 mg/kg

LC50/ieelpojot/4h/žurka > 11,6 mg/l/4h

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

LD50/norijot/žurka 3600 mg/kg

LD50/dermāli/trusis > 20000 mg/kg

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
pH: Informācija nav pieejama

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
pH: Informācija nav pieejama

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

#### **Mobilith SCH 220**

Viskozitāte, kinemātiska 220 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām. Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu.



	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 8 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

## **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

### **11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### **11.2.2 Cita informācija**

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Īpašības vidē : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Reakcijas masa no 1H-Benzotri-azol-1-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna (RR-128370-1)**

ErC50 aļģes 0,976 mg/l

NOEC Hronisks aļģēm 0,658 mg/l

**Benzenamīns, N-fenīls-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentenu (68411-46-1)**

LC50 - Zivīm [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 - Zivīm [1] > 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])

LC50 - Zivīm [2] 25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

EC50 - Vēžveidīgie [1] 4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

EC50 96 st. - Aļģēm [1] 1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

### **12.2. Noturība un noārdāmība**

**Mobilith SCH 220**

Noturība un noārdāmība Papildus informācija nav pieejama.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**Mobilith SCH 220**

Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens) > 3,5

Bioakumulācijas potenciāls Papildus informācija nav pieejama.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 9 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts : <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

<b>dilithium adipāts (18621-94-8)</b>	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	< -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7)

<b>Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)</b>	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7)

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)</b>	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	0,69 (at 21.8 °C (at pH 5)

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

<b>Mobilith SCH 220</b>	
Mobilitāte augsnē	Informācija nav pieejama

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

<b>Mobilith SCH 220</b>	
PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Informācija nav pieejama

### **13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt tukšus traukus un atkritumus drošā veidā. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/iegādātāja. Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu. Ja nav iespējams pārstrādāt, iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu apglabāšanu. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Likvidēt piesārņotos materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām.

Eiropas Atkritumu katalogs (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus  
Atkritumu kodi jāpiešķir lietotājam, vēlams tos pārrunāt ar atkritumu likvidēšanas iestādēm  
Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:  
12 01 12\* - izlietoti vaski un tauki

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 10 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

#### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Informācija nav pieejama

##### - Sauszemes transports

Nav piemērojams

##### - Jūras transports

Nav piemērojams

##### - Gaisa transports

Nav piemērojams

##### - Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

##### - Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Kods: IBC : Nav pieejami dati.

#### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

##### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

###### 15.1.1. ES tiesību normas

Tiek piemēroti šādi ierobežojumi saskaņā ar REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 pielikumu XVII:

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 11 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts : <b>MSD020LVEU Rev. A</b>

3(b) Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase	Reakcijas masa no 1H-Benzotri-azol-1-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts
3(c) Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase	Reakcijas masa no 1H-Benzotri-azol-1-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna ; Benzenamīns, N-fenīls-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentenu ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

### 15.1.2. Nacionālie noteikumi

#### Francija

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

#### Vācija

Regulatīvā atsauce	: WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)
Vācu uzglabāšanas klase (LGK)	: LGK 13 - Nedegošas cietvielas
Employment restrictions	: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG) Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG)
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)	: Nav iekļautas 12. BImSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (Noteikumi par smagiem nelaimes gadījumiem)

#### Nīderlande

Waterbezwaarlijkheid	: A (3) - bīstams ūdens organismiem, var būt bīstamas ilgtermiņa sekas ūdens vidē
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 12 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts :  <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

**Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām**

Benzenamīns, N-fenīls-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentenu

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

ABM =	Algemene beoordelingsmethodiek (vispārīga izvērtēšanas metodoloģija)
ADN =	bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR =	Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu autokravu pārvadājumiem
CLP =	klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula saskaņā ar 1272/2008/EK
IATA =	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG =	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LEL =	apakšējā eksplozijas robežvērtība
UEL =	augšējā eksplozijas robežvērtība
REACH =	ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana
BTT =	Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)
DMEL =	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL =	Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50 =	vidējā efektīvā koncentrācija
EL50 =	Median effective level
ErC50 =	EC50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
ErL50 =	EL50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
EWC =	Eiropas Atkritumu katalogs
LC50 =	letālā koncentrācija 50 % testa populācijai
LD50 =	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LL50 =	Vidējā letālā deva
NA =	Nav piemērojams
NOEC =	nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOEL =	nenovērojamās ietekmes līmenis
NOELR =	nenovērojamās ietekmes slodzes lielums
NOAEC =	nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL =	Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni
N.O.S. =	Citādi nespecifēts
OEL =	Arodekspozīcijas robežvērtības - īstermiņa ekspozīcijas robežvērtības (STELs)
PNEC =	Paredzētā beziedarbības koncentrācija
	Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR)
STOT =	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
TWA =	vidējais svērtais periods
VOC =	Gaistoši organiskie savienojumi
WGK =	Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Pamatdatu avoti, kas izmantoti datu lapas : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra). LOLI. Informācija par piegādātāju. aizpildīšanā

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 13 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Mobilith SCH 220</b>	Izdošanas datums : 14/11/2022
		Aizstāts : <b>MSD020LVEU</b> Rev. A

EUH208	Satur Reakcijas masa no 1H-Benzotri-azol-1-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna un 2H-Benzotri-azol-2-metānamīna, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil- un N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotri-azol-1-metilamīna, Naphthenic acids, zinc salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

**ATRUNA PAR ATBILDĪBU** Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Tomēr, informācija tiek nodrošināta bez jebkādam, tiešām vai netiešām, garantijām par tās pareizību. Darbības ar produktu, tā uzglabāšanas, izmantošanas un tā atkritumu iznīcināšanas apstākļus un metodes mēs nekontrolējam, un tie var iziet ārpus mūsu kompetences. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izmaksu pieaugumu, kas jebkādā veidā saistīti ar rīkošanos ar produktu, tā uzglabāšanu, izmantošanu un tā atkritumu iznīcināšanu. Šī MDDL ir sastādīta un ir pielietojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šīs MDDL informācija var nebūt piemērojama.