



SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

SDS Reference Number: 2580

Izdošanas datums: 12-05-15 Pārskatīšanasdatums: 06-08-24 Aizstāj versiju: 28-09-23 Versija: 6.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : SUMOLUB
UFI : V4AG-AE1H-P704-67D6
Produkta kods : 2580 # 730258R7
Produkta veids : Smērvielas un piedevas

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai
Funkcija vai izmantošanas kategorija : Smērvielas un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs

SADAPS BARDAHL
71/8 Avenue Guynemer
pasta abonentu kastīte 91049
FRA 59701 MARCQ EN BAROEUL CEDEX 1
France
T 03 10 38 38 38
industrie@bardahlfrance.com, www.bardahlindustrie.com

Piegādātājs

SADAPS BARDAHL
71/8 Avenue Guynemer
pasta abonentu kastīte 91049
FRA 59701 MARCQ EN BAROEUL CEDEX 1
France
T 03 10 38 38 38
industrie@bardahlfrance.com, www.bardahlindustrie.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +33 (0)1.45.42.59.59

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas korozija/kairinājums Nav klasificēts
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Ādas sensibilizācija Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus, sejas aizsargus.
P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet speciālu palīdzību.
P391 - Savākt izšakstīto šķidrumu.
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.

EUH frāzes

: EUH208 - Satur Amines, C10-14-tert-alkyl. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildu frāzes

: Tikai profesionāliem lietotājiem.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa	
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Distillātes (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9) ⁽¹⁾ , Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5) ⁽¹⁾ , naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija ⁽¹⁾ , Distilāti (nafta), tirpikļu deparafinoti sunkieji parafinīni (64742-65-0) ⁽¹⁾ , Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) ⁽¹⁾ , long chain alkyl thio carbamide metal complex ⁽¹⁾
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Distillātes (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9) ⁽¹⁾ , Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5) ⁽¹⁾ , naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija ⁽¹⁾ , Distilāti (nafta), tirpikļu deparafinoti sunkieji parafinīni (64742-65-0) ⁽¹⁾ , Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) ⁽¹⁾ , long chain alkyl thio carbamide metal complex ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters	CAS Nr: 84418-71-3 EK Nr: 282-784-6 REACH Nr: 01-2119979550-30	1-5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Amines, C10-14-tert-alkyl	CAS Nr: 68955-53-3 EK Nr: 701-175-2 REACH Nr: 01-2119456798-18	1-5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 3 (Ādas), H311 Acute Tox. 2 (ieelpojot), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	CAS Nr: 34140-91-5 EK Nr: 251-846-4 REACH Nr: 01-2119974119-29	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	CAS Nr: 91648-65-6 EK Nr: 293-927-7	1-5	Skin Corr./Irrit. Nav klasificēts Aquatic Chronic 3, H412
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS Nr: 1213789-63-9 EK Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	<1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
methyl-1H-benzotriazole	CAS Nr: 29385-43-1 EK Nr: 249-596-6 REACH Nr: 01-2119979081-35	<1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64742-56-9 EK Nr: 265-159-2 INDEKSA Nr: 649-469-00-9 REACH Nr: 01-2119480132-48	<0,1	Asp. Tox. 1, H304
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (FR); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	EK Nr: 265-157-1 REACH Nr: 01-2119484627-25	<0,1	Asp. Tox. 1, H304
Distilāti (nafta), tīrpiļu deparafinoti sunkieji parafīnīni viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, BG, CZ, DK, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	CAS Nr: 64742-65-0 EK Nr: 265-169-7 INDEKSA Nr: 649-474-00-6 REACH Nr: 01-2119471299-27	<0,1	Asp. Tox. 1, H304
2-ethylhexan-1-ol viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LV, PL, RO, SE); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 104-76-7 EK Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	<0,1	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
Amines, C10-14-tert-alkyl	CAS Nr: 68955-53-3 EK Nr: 701-175-2 REACH Nr: 01-2119456798-18	(6,7 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317

L piezīme: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elpošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbus. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku reakciju.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Cita informācija : Novērst šķidrums nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, pagrabos un bedrēs.

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Evakuēt zonu. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt produktu ar absorbējošu materiālu.
Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķīstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.
Cita informācija : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Par cieto atkritumu vai materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Sargāt no sasalšanas.
Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem.
Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt sausā vietā.
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 10/12 - Šķidrums

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	10,8 mg/m ³
	2 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	10,8 mg/m ³
	2 ppm
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	54 mg/m ³
	10 ppm
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
NDSP (OEL C)	10,8 mg/m ³

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³ 1 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	5,4 mg/m ³ 1 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	110 mg/m ³ 20 ppm
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m ³ 1 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Greenseverdi (OEL TWA)	5,4 mg/m ³ 1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	54 mg/m ³ 10 ppm
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³ 1 ppm
KZGW (OEL STEL)	10,8 mg/m ³ 2 ppm
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³ 1 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m ³ 1 ppm
Distiliatāi (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafīnīnīai (64742-65-0)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8h
IOEL STEL	10 mg/m ³ 15min

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Distilītai (nafta), tīrpikliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h, mist (Belgium, 5/2021)
OEL STEL	10 mg/m ³ 15min, mist (Belgium, 5/2021)
Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h ; Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Bulgarie, 6/2021).
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
GVI (OEL TWA)	5 mg/m ³
Čehijas Republika - Arodekspozīcijas robežvērtības	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³ 8h; aerosol ; Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (République Tchèque, 5/2021).
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³ 15min; aerosol ; Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (République Tchèque, 5/2021).
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1 mg/m ³ 8 h; mist and particles; Working Environment Authority (Danemark, 11/2021).
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³ 8h ; mist ; Institute of Occupational Health, Ministry of Social Affairs (Finlande, 10/2021).
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h; mist; Ministry of Labour and Social Affairs (Grèce, 9/2021).
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ 8h; mist; 5/2020. (II. 6.) ITM Decree (Hongrie, 2/2020).
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 ppm 8h; particulates; NAOSH (Irlande, 5/2021). Notes: Advisory Occupational Exposure Limit Values (OELVs)
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h; Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Lettonie, 2/2021).
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³ 8h; mist; Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituanie, 1/2021).
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m ³ 15min; mist; Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituanie, 1/2021).
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³ 8h; mist; Ministry of Social Affairs and Employment, Legal limit values (Pays-Bas, 7/2021).
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Distilāti (nafta), tīrpiļu deparafinoti sunkieji parafinātie (64742-65-0)	
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h; HG 1218/2006 with subsequent modifications and additions (Roumanie, 3/2021).
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (mineral oils); 8h; liquid aerosol, fumes; Government regulation SR c. 355/2006 (Slovaquie, 9/2020).
NPHV (OEL STEL)	5 mg/m ³ (mineral oils); 15min; liquid aerosol, fumes; Government regulation SR c. 355/2006 (Slovaquie, 9/2020).
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ 8h; mist and fumes; Work environment authority Regulation 2018:1 (Suède, 9/2021).
KGV (OEL STEL)	3 mg/m ³ 15min; mist and fumes; Work environment authority Regulation 2018:1 (Suède, 9/2021).
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m ³
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1 mg/m ³ 8h; particulates; Ministry of Welfare, List of Exposure Limits (Islande, 5/2021).
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles. ISO 16321-1. Lietojiet acu aizsargu

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Roku aizsardzība:

Cimdi. ISO 374-1. Lietojiet aizsargcimdus

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: dzintarains.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 60 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 51,45 mm ² /s (40°C)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,973 g/cm ³ (20°C)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

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

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Atklāta liesma. Dzirksteles. Ūdens, mitrums. Saldēšana.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LD50, caur muti, žurkām	2500 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	2500 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	1,5 mg/l/4h
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	11 mg/l/4h

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50, caur muti, žurkām	3100 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara

mineral oil

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 5 mg/l/4h

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	5,53 mg/l/4h

Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

LD50, caur muti, žurkām	3760 mg/kg (OCDE 401)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 (OCDE 402)

Distillātai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402)
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5,53 mg/l/4h (OECD 403)

naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

C14-16-18 Alkyl phenol	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters (84418-71-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
Distilītas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunksis (64742-54-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,53 mg/l/4h
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
LD50, caur muti, žurkām	1689 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LD50, norijot	720 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)	
LD50, caur muti, žurkām	612 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	251 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	1,19 mg/l/4h
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu: Nav klasificēts.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

trifenilfosfīts (101-02-0)	
Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/māītei, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/māītei, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
C14-16-18 Alkyl phenol	
Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/māītei, 90 dienas)	1 mg/kg ķermeņa svara
Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters (84418-71-3)	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/māītei, 28 dienas)	300 mg/kg ķermeņa svara
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
SUMOLUB	
Kinemātiskā viskozitāte	51,45 mm ² /s (40°C)
NYCOBASE 3118	
Kinemātiskā viskozitāte	47 mm ² /s (40°C)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LC50 - Zivīm [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
LC50 - Zivīm [2]	17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,82 mg/l (48h)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	2,72 mg/l (24h)
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	39 mg/l (Cladocère, 2DY)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	16,6 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	1,3 mg/l Skeletonema costatum
NOEC Hronisks zivīm	14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
trifenilfosfīts (101-02-0)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,94 mg/l (Daphnia magna)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LC50 - Zivīm [1]	4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	75 mg/l Daphnia magna ; 2 days
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	410 mg/l Scenedesmus quadricauda ; 3 days
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,4 mg/l (Daphnia magna), 21 d
NOEC Hronisks aļģēm	220 mg/l Scenedesmus quadricauda; 3 days
mineral oil	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 10 mg/l (Daphnia magna) ; 21 days
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
LC50 - Zivīm [1]	3,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	510 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	240 mg/l Desmodesmus subspicatus
Distilītai (nafta), tirpikliu deparafinoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC Hronisks zivīm	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) - 14 days
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l (Daphnia magna) - 21 days
NOEC Hronisks aļģēm	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) - 72 days
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
C14-16-18 Alkyl phenol	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

C14-16-18 Alkyl phenol	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 100 mg/l
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
LC50 - Zivīm [1]	94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	50 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	14 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	9,62 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	100 mg/l
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
LC50 - Zivīm [1]	1,34 mg/l LK50 96 h - Zivis [mg/l]
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,4 mg/l
NOEC (akūts)	993,2 mg/kg
Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters (84418-71-3)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	56 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
Distilītas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkūsis (64742-54-7)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas, (OCDE 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l Gammarus pulex (OCDE 202)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	> 10000 mg/l Daphnia magna (OCDE 202)
NOEC Hronisks zivīm	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l Daphnia magna (OCDE 211)
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
LC50 - Zivīm [1]	0,11 mg/l (Fathead Minnow)
LC50 - Zivīm [2]	1,3 mg/l (Rainbow Trout)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,011 mg/l (Daphnia Magna)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 0,1 mg/l
ErC50 aļģes	0,04 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	0,013 mg/l
methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LC50 - Zivīm [1]	55 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	55 mg/l Arcartia tonsa
ErC50 aļģes	53 mg/l Skeletonema costatum
Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)	
LC50 - Zivīm [1]	1,3 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2,5 mg/l
ErC50 aļģes	0,44 mg/l

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.2. Noturība un noārdāmība	
SUMOLUB	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
huile minérale	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	95 % (OECD TG 302 B), 100% (OECD TG 301 C)
trifenilfosfīts (101-02-0)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	0,14 % OECD TG 301 D
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms, (OECD 301D metode), <5 % bionoārdīšanās 28 days.
mineral oil	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms, (OECD 301B metode), 31 % bionoārdīšanās 28 days.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	31 % (28 d OECD 301F)
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
C14-16-18 Alkyl phenol	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	22,75 % (OCDE 301)
NYCOBASE 3118	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	61 % 28 days
Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters (84418-71-3)	
Noturība un noārdāmība	(OECD 301B metode).
Biodegradācija	45 %
Distilītas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	31 % (28d) (OCDE 301F)
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	66 % OECD 301B
methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	21,8 % OECD 301D
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	25,35
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	2,9
trifenilfosfīts (101-02-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	6,62 (25°C)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	3,6
Distilītas (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	> 3
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,87 (20°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas organismos lielā daudzumā.
Distilītai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	260
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	9,2
C14-16-18 Alkyl phenol	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	> 7,2

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

long chain alkyl thio carbamide metal complex	
BCF - Zivīm [1]	0,05 mg/l Cyprinus carpio
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	88 (OCDE 305)
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	5,1
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	70,8
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	32,91
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	500
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	4,33 (25°C)
Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,9

12.4. Mobilitāte augsnē

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Mobilitāte augsnē	-1,42
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Ekoloģija — augsne	nešķīstošs ūdenī.
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Mobilitāte augsnē	nemobils
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
Mobilitāte augsnē	Après libération, est absorbé par le sol.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9) ⁽¹⁾ , Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5) ⁽¹⁾ , naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija ⁽¹⁾ , Distilātai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafīnīnīai (64742-65-0) ⁽¹⁾ , Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) ⁽¹⁾ , long chain alkyl thio carbamide metal complex ⁽¹⁾
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9) ⁽¹⁾ , Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5) ⁽¹⁾ , naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija ⁽¹⁾ , Distilātai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafīnīnīai (64742-65-0) ⁽¹⁾ , Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) ⁽¹⁾ , long chain alkyl thio carbamide metal complex ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878





13. IEDAĻA: Psaimekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā, saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem regulējumiem.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Neizliet kanalizācijā vai vidē.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģisko atkritumu informācija	: Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts			
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SATUR : Amines, C10-14-tert- alkyl ; oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3- diamine (2:1)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Amines, C10-14-tert-alkyl ; oleic acid, compound with (Z)-N- octadec-9-enylpropane-1,3- diamine (2:1)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS : Amines, C10-14-tert- alkyl ; oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3- diamine (2:1)), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SATUR : Amines, C10-14-tert-alkyl ; oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9- enylpropane-1,3-diamine (2:1)), 9, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
9	9	9	9
			
14.4. Iepakojuma grupa			
III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi			
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā EmS Nr. (Uguns): F-A EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-F	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

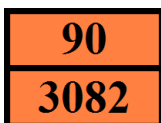
Klasifikācijas kods (ADR)	: M6
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	: PP1
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	: LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV13
Bīstamības identifikācijas numurs	: 90
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: -
EAC kods	: •3Z

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: LP01, P001
Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG)	: PP1
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1, TP29
Iekraušanas klase (IMDG)	: A

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y964
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 450L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 450L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG kods (IATA)	: 9L

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M6
Īpašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 5L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (RID)	: PP1
Jauktās iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1, TP29
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBV
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W12
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW13, CW31
Eksprespasts (RID)	: CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 49	Alifātisko, aliciklisko amīnu vai etanolamīnu izraisītas ādas slimības
RG 65	Ekzēmas veida bojājumi no alerģiskas reakcijas
RG 84	Traucējumi, kurus radījuši šķidri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķidri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķidri halogēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetonitrils un propionitrils; piridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Vācija

- Employment restrictions : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).
Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).
- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
- Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilāti (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīni, 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol ir iekļautas sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilāti (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīni, 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol ir iekļautas 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

Dānija

- Piezīmes par klasifikāciju : Viegli uzliesmojošu šķidrums uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
- Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

Polija

- Polijas valsts noteikumi : 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
ADR nolīgums - 2019. gada 26. aprīļa J. o L. pielikums 2019. gada 18. februāra valdības paziņojumam par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā Eiropas nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikuma grozījumu stāšanās spēkā (J. o L. 2019, 769. rindkopa)
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks 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
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH208	Satur Amines, C10-14-tert-alkyl. 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.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Corr./Irrit. Nav klasificēts	Ādas korozija/kairinājums Nav klasificēts
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

SUMOLUB

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.