

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **PE - SAE 15W/60 SYN**

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

Smērvielu un smērvielu izmantošana privātos transportlīdzekļos vai mašīnās

Smērvielu un smērvielu rūpnieciska izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās

Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās

Saskaņā ar ATIEL / ATC vispārīgajiem iedarbības scenārijiem par smērvielu lietošanu (V1.0, 07.01.2013.)

Skatīt informāciju par iedarbības scenārijiem pielikumā

1.3 Vielas/ preparāta pielietojums

motoreļļu

Tikai par pareizu rīcību

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

1.3 Ražotājs/ piegādātājs:

Parts Europe GmbH
Conrad-Roentgen-Strasse 2
54332 Wasserliesch/Trier
Tel. +49 6501 96950
Web: www.partseurope.eu

Informācijas sniedzējs: Produktu drošības pakalpojums

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Toksikoloģijas centrs

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2,

Rīga, Latvija, LV-1038

phone number +371 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības uzraksti

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības uzraksti

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Izvest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

Satur Maleinanhidrīds, Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 1.lpp.)

- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· Bīstamie komponenti:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indeksa numurs: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti Asp. Tox. 1, H304	2,5-7,5%
	Mineral oils (mixture) Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤7,5%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: EyeDam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: 12,5 % ≤ C < 12,5 %	≥0,25-<2,5%
EK numurs: 947-519-7	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts Skin Sens. 1B, H317	0,1-0,25%
CAS: 121158-58-5 EK numurs: 310-154-3 Indeksa numurs: 604-092-00-9 Reg.nr.: 01-2119513207-49	fenols, dodecil-, sazarotas virknes Repr. 1A, H360F; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≥0,0025-<0,025%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Indeksa numurs: 607-096-00-9	Maleīnanhidrīds Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0-<0,001%

· Papildu informācija:

L piezīme: klasifikāciju kā kancerogēnu nepiemēro, jo maisījumam (vai vielai) ir mazāk par 3% dimetilsulfoksīda ekstrakta (DMSO), kas mērīts saskaņā ar IP 346.
Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Noņemt atliekas ar ziepēm un ūdeni.
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Skalot atvērtas acis vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Pēc norīšanas:**

Neizraisīt vemšanu. Neņemt rezorbcijas stimulējošus līdzekļus.

Konsultēties ar ārstu, kurš izlems par nepieciešamību un veidu iztukšošanas kuņģī.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Neizmantojot ūdens strūklu

· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā, oglekļa, sēra un fosfora oksīdi var veidoties.

· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nav nepieciešams.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Bīstamas vielas neizdalās.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

· **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Lietota eļļas (motoreļļas, transmisijas eļļas, industriālās eļļas) satur sastāvdaļas, kas izraisa ādas vēzi. Tādēļ, lai izvairītos no saskares ar ādu, valkājot aizsargā cimds. Rūpīgi tīra netīras ādas daļas ar ziepēm.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Nekarsējiet iepriekš uzliesmošanas temperatūru.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra (grādi C): ≤50°C

Uzglabāt slēgtās tilpnēs un aizsargā pret lietūs, putekļiem, siltuma un citu atmosfēras iedarbību.

· **Uzglabāšanas klase:** 10

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 3.lpp.)

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· 8.1 Kontroles parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

108-31-6 Maleīnanhidrīds

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 0,01* mg/m ³
	DSEN, RSEN,*inh. fraction + vapor, A4

· DNEL

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

orāli	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (Patērētājs)
dermāli	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	12,1 mg/kg/24h (Darba ņēmējs)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	6,1 mg/kg/24h (Patērētājs)
inhalatīvi	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,31 mg/m ³ (Darba ņēmējs)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,11 mg/m ³ (Patērētājs)

121158-58-5 fenols, dodecil-, sazarotas virknes

orāli	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,075 mg/kg/24h (Patērētājs)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	1,26 mg/kg/24h (Patērētājs)
dermāli	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,25 mg/kg/24h (Darba ņēmējs)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	166 mg/kg/24h (Darba ņēmējs)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,075 mg/kg/24h (Patērētājs)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (Patērētājs)
inhalatīvi	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	44,18 mg/m ³ (Darba ņēmējs)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,79 mg/m ³ (Patērētājs)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	13,26 mg/m ³ (Patērētājs)

· PNEC

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

orāli	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10,67 mg/kg food (Sekundārā saindēšanās (plēsēji))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,045 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,02203 mg/kg (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,002203 mg/kg (ūdens organismi)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,00206 mg/kg (terrestrial organisms)

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 4.lpp.)

121158-58-5 fenols, dodecil-, sazarotas virknes

orāli	PNEC / Predators / Secondary poisoning	4 mg/kg food (Sekundārā saindēšanās (plēšēji))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,000074 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000074 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,00037 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,226 mg/kg (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0266 mg/kg (ūdens organismi)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,118 mg/kg (terrestrial organisms)

• **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

• **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

• **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.iedala.

• **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

• **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

• **Elpceļu aizsardzība**

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Elpošanas ceļu aizsardzība, ja aerosola veidošanās vai migla: lietošanas maskas ar A2 tipa filtru, A2 / P2 vai ABEK.

• **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

• **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

• **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimds.

• **Acu/sejas aizsardzība** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

• **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

• **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

• **Vispārēji dati**

• **Agregātstāvoklis**

Šķidr

• **Krāsa:**

Tumši dzeltens

• **Smarža:**

Raksturīgs

• **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

• **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

• **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav noteikts.

• **Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 5.lpp.)

· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	Nav noteikts.
· Augšējā:	Nav noteikts.
· Uzliesmošanas punkts	>200 °C (>392 °F)
· Aizdeģšanās temperatūra:	255 °C (491 °F) (DIN 51794)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	168,3 mm ² /s @ 40 °C (334,9 mm ² /s @ 104 °F)
· Kinemātiskā viskozitāte	168,3 mm ² /s @ 40 °C (334,9 mm ² /s @ 104 °F)
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Siltuma jauda	
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,863 g/cm ³ (7,202 lbs/gal) (ASTM D 4052)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Šķidrums
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrumi	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 6.lpp.)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

64742-54-7 Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītāji

orāli	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
dermāli	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse) 30-2.000 mg/kg/24h (rat) 1.000 mg/kg/24h (rabbit)
inhalatīvi	LOAEL	100 mg/kg/24h (mouse)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOEL	220 mg/m3 (rat)
	NOAEL	980 mg/m3 (rat)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

orāli	NOEL	40 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (rat)
dermāli	LD50	2.002 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	2,3 mg/l (rat)

121158-58-5 fenols, dodecil-, sazarotas virknes

orāli	LD50	2.100-2.200 mg/kg (rat)
	NOEL	5-50 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	60-100 mg/kg/24h (rat)
dermāli	LD50	15.000 mg/kg (rabbit)

108-31-6 Maleīnanhidrīds

orāli	LD50	400 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2.620 mg/kg (rabbit)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· Endokrīni disruptīvās īpašības		
121158-58-5	fenols, dodecil-, sazarotas virknes	Saraksts I

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

64742-54-7 Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti

LL50	10.000 mg/l/96h (ūdens bezmugurkaulnieki)
	100 mg/l/96h (fish)
LL50	10.000 mg/l/72h (ūdens bezmugurkaulnieki)
LL50	10.000 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
LL50	10.000 mg/l/24h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EL50	10.000 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

LOEC	0,8 mg/l/21d (ūdens bezmugurkaulnieki)
LC50	46 mg/l/96h (fish)
EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	4,5 mg/l/96h (fish)
EL50	23 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EL50	21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,4-0,8 mg/l/21d (ūdens bezmugurkaulnieki)
NOELR	1,8 mg/l/96h (fish)
NOELR	10 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts

LC50	>1.000 mg/l/96h (Pimephales promelas)
	>100 mg/l/96h (varavīksnes forele)
EC50	>1.000 mg/l/96h (Alga)

121158-58-5 fenols, dodecil-, sazarotas virknes

EC50	1.000 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,106 mg/l/24h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EC10	0,53-0,765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 8.lpp.)

EC50	0,15-0,765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,0079-0,0086 mg/l/21d (ūdens bezmugurkaulnieki)
EC100	160 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EC0	0,056 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EC50	0,037-0,0927 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EL50	40 mg/l/96h (fish)
NOEC	0,0037 mg/l/21d (ūdens bezmugurkaulnieki)
NOEC	0,07-0,442 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,011 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
NOEC	1.000 mg/l/3h (microorganisms)
NOELR	25 mg/l/96h (fish)
LOEC	0,012 mg/kg/28d (ūdens bezmugurkaulnieki)

· **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

64742-54-7 Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītāji

sadalīšanās koeficients >6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

sadalīšanās koeficients 0,56 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

121158-58-5 fenols, dodecil-, sazarotas virknes

sadalīšanās koeficients 6,1-7,14 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

Bioloģiskā <10 % (28d) (Biodegradability) (OECD 302 D)

· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

· **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

· **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

· **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (saskaņā ar 1. papildinājumu AwSV): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Informāciju par atbilstošo pārstrādi lūgt atkritumu savāktuvēm.

Atgrieziet produktu un/vai daļēji iztukšoto tvertni oriģinālajā iepakojumā tirdzniecības vietā vai nododiet to speciālo atkritumu savākšanas punktā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

13 02 05* nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smērēļļas uz minerāleļļu bāzes

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 9.lpp.)

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.1 ANO numurs vai ID numurs | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klase | iztrūkst |
| · 14.4 Iesaiņojuma grupa | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.5 Vides apdraudējumi: | |
| · Jūras piesārņotājs: | Nē |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| · UN "Model Regulation": | iztrūkst |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **REGULA (ES) 2019/1148**
- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 10.lpp.)

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Maisījuma klasifikācija tika veikta ar aprēķinu saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti I pielikumā Regulai (EK) Nr 1272/2008.

nav nepieciešami īpaši mācību instrukcijas, lai nodrošinātu cilvēku veselības aizsardzību un videi.

• Nozīmīgākās frāzes

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H360F Var negatīvi ietekmēt auglību.

H372 Izraisa 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.

• Iepriekšējās versijas datums: 14.06.2021

• Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1.0

• Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija

Repr. 1A: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.A kategorija

STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

• * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti

Pielikums: Iedarbības scenārijs 1

• Iedarbības scenārija saīsinājums

Smēreļu un smērvielu rūpnieciska izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Pielietojuma joma**
SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.
- **Produkta kategorija**
PC16 Siltumpārneses šķidrums
PC17 Hidrauliskie šķidrums
PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
- **Procesa kategorija**
PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus.
PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās
PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
- **Izdalīšanās vidē kategorija**
ERC4 Nereagējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
ERC7 Funkcionālo šķidrumu rūpnieciskā lietošana
- **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**
Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.
- **Lietošanas nosacījumi**
- **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.
- **Fizikālie parametri**
- **Fizikālais stāvoklis** Šķidrums
- **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.
- **Citi lietošanas apstākļi**
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**
Nav pielietojams
- **Riska menedžmenta pasākumi**
- **Darba ņēmēja aizsardzība**
- **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Vides aizsardzības pasākumi**
- **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Atkritumu likvidēšanas pasākumi**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.
- **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.
- **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara
- **Ekspozīcijas prognoze**
- **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.
- **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

Pielikums: Iedarbības scenārijs 2

- **Iedarbības scenārija saīsinājums**
Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana transportlīdzekļos vai mašīnās

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 12.lpp.)

- **Pielietojuma joma**

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

- **Produkta kategorija**

PC16 Siltumpārneses šķidrums

PC17 Hidrauliskie šķidrums

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

- **Procesa kategorija**

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus.

PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC20 Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs

- **Izdalīšanās vidē kategorija**

ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās

ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos

- **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**

Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.

- **Lietošanas nosacījumi**

- **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.

- **Fizikālie parametri**

- **Fizikālais stāvoklis** Šķidrums

- **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.

- **Citi lietošanas apstākļi**

- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.

- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**

Nav pielietojams

- **Riska menedžmenta pasākumi**

- **Darba ņēmēja aizsardzība**

- **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **Vides aizsardzības pasākumi**

- **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **Atkritumu likvidēšanas pasākumi**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.

- **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.

- **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara

- **Ekspozīcijas prognoze**

- **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.

- **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

Pielikums: Iedarbības scenārijs 3

- **Iedarbības scenārija saīsinājums**

Smērvielu un smērvielu izmantošana privātos transportlīdzekļos vai mašīnās

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.03.2023

Labojums: 06.03.2023

Versijas numurs 1.1 (aizstāj versiju 1.0)

Produkta nosaukums tirgū: PE - SAE 15W/60 SYN

(Turpinājums 13.lpp.)

- **Pielietojuma joma** SU21 Patērīna lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji
- **Produkta kategorija** PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
- **Izdalīšanās vidē kategorija**
 - ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās
 - ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
- **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**
Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.
- **Lietošanas nosacījumi**
- **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.
- **Fizikālie parametri**
- **Fizikālais stāvoklis** Šķidr
- **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.
- **Citi lietošanas apstākļi**
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**
Nav pielietojams
- **Riska menedžmenta pasākumi**
- **Darba ņēmēja aizsardzība**
- **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Vides aizsardzības pasākumi**
- **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Atkritumu likvidēšanas pasākumi**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.
- **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.
- **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara
- **Ekspozīcijas prognoze**
- **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.
- **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.