



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

1.1 Produkta identifikators

Eļļa SAE 5W-30 HC C2
Rakstu skaits: 33 10 1787, 33 10 1788, 33 10 1789

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

1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

dzinēja eļļa

1.2.2 Lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav zināmi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma identifikācija
SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / VĀCIJA
Tālruna numurs +49 (0)202 26454-0
Fakss +49 (0)202 26454-5000
Mājas lapa www.swag.de
E-pasts info@swag.de

Informāciju var iegūt

Tehniskā informācija info@swag.de

Drošības datu lapa info@swag.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Konsultāciju centrs
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.

IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) produkts ir jāmarķē.

Bīstamības piktogrammas

Bīstamības apzīmējumi H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501 saturu / konteineru atbilstoši vietējiem / nacionālajiem priekšrakstiem nodot utilizācijai.

2.3 Citi apdraudējumi

Fizikāli ķīmiskā bīstamība Īpaša bīstamība nav zināma.

Cilvēka veselības apdraudējums Norijot vai vemjot pastāv risks, ka iekļūs plaušās.
Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.

Pārējie riski Nesatur PBT (noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas) vielas.
Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.

Citi apdraudējumi Pašreizējā zināšanu līmenī nav konstatēti citi riski.

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

nav piemērojams



3.2 Maisījumi

Produkts ir maisījums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
30 - <60	Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts
	CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <15	Mineralöl
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <2,5	Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)
	CAS: -, EINECS/ELINCS: -, EU-INDEX: -
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
<0,1	fenols, dodecil-, sazarotas virknes
	CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX
	GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318,
	m koeficienti (akūti): 10, m koeficienti (hroniski): 10

Sastāvdaļu komentārs

H paziņojumu un R frāžu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Nomainīt apšļakstītu apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Rūpēties par svaigu gaisu.
Ja rodas sūdzības, nogādāt ārstu aprūpē.

Pēc saskares ar ādu

Pēc saskares ar ādu tūdaļ nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Pastāvot ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalo. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.

Pēc norīšanas

Nekavējoties ataicināt ārstu.
Izskalo muti, pēc tam iedzert daudz ūdens.
Neizraisīt vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Norijot vai vemjot pastāv risks, ka iekļūs plaušās.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.
Iedot ārstam drošības datu lapu.

IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Jāņem vērā apkārtējo teritoriju ugunsdzēsības metode.
Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.
Oglekļa monoksīds (CO)
Sēra oksīdi (SOx).
Slāpekļa oksīdi (NOx).
Sērūdeņradis (H2S)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un proce dūras ārkārtas situācijām

Izlijušais/izšļakstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.

Kopā ar ūdeni veido slidenu virskārtu.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Lietot individuālo aizsargaprīkojumu (cimds, aizsargbrilles, aizsargapģērbu).

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplatīšanos lielā platībā (piem., ierobežot ar uzbērumu vai aizsargbonām).

Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piem., universālo absorbentu).

Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

IEDAĻA 7: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut aerosola veidošanos.

Nesmēķēt.

Fire class (DIN EN 2): B

Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.

Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

Nelikāt bikšu kabatās ar produktu piesūkušās slaukāmās drānas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.

Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.

Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.

Sargāt no uzsilšanas/pārkarsšanas.

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

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.



IEDAĻA 8: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

Arodekspozīcijas robežvērtības EU (2004/37/EG)

nav piemērojams

DNEL

Sastāvdaļas
fenols, dodecil-, sazarotas virknes, CAS: 121158-58-5
darba ņēmēji, leelpošana, Akūta iedarbība, sistēmiska, 44,18 mg/m ³
darba ņēmēji, Dermāla, Akūta iedarbība, sistēmiska, 166 mg/kg bw
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,25 mg/kg bw
patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,075 mg/kg bw
patērētāji, Dermāla, Akūta iedarbība, sistēmiska, 50 mg/kg bw
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,075 mg/kg bw
patērētāji, leelpošana, Akūta iedarbība, sistēmiska, 13,26 mg/m ³
patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,79 mg/m ³
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7
darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,73 mg/m ³
darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,58 mg/m ³
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 970 µg/kg bw/day
patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 1,19 mg/m ³
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 740 µg/kg bw/day

PNEC

Sastāvdaļas
fenols, dodecil-, sazarotas virknes, CAS: 121158-58-5
Augsne (lauksaimniecībā), 0,188 mg/kg
Jūras ūdens, 0,0000074 mg/l
Nosēdumi (Jūras ūdens), 0,0226 mg/kg
Nosēdumi (saldūdens), 0,226 mg/kg
Saldūdens, 0,000074 mg/l
Perorāla (Pārtikas aprīte), 4 mg/kg
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7
Perorāla (Pārtikas aprīte), 9,33 mg/kg



8.2 Ekspozīcijas kontrole

Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā. Vispārējā riska limits eļļas migla jāatzīmē. Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbavietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veikspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste.
Acu/sejas aizsardzība	Aizsargbrilles. (EN 166:2001)
Roku aizsardzība	Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem. >0,11 mm: Nitrilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).
Ādas aizsardzība	Viegls aizsargapģērbs.
Citi	Individuālā aizsargaprīkojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja. Nepieļaut saskari ar acīm un ādu.
Elpošanas aizsardzība	Veidojoties aerosolam vai miglai, vajadzīgs respirators. Īslaicīgi filtrēšanas ierīce, kombinētais filtrs A-P1. (DIN EN 14387)
Termiska bīstamība	Nav informācijas.
Vides riska pārvaldība	Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Izskats	šķidr
Krāsa	gaiši brūna
Smarža	raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav informācijas.
pH	nav piemērojams
pH [1%]	Nav informācijas.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons [°C]	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	>200 (ISO 2592)
Uzliesmojamība	nav piemērojams
Zemākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Augstākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Oksidēšanas īpašības	nē
Tvaika spiediens [kPa]	<0,01 (20°C)
Blīvums [g/cm³]	ca. 0,853 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relatīvais blīvums	nav noteikts
Bēruma blīvums [kg/m³]	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī (Ūdens)	praktiski nešķīstošs
Šķīdība (citi šķīdinātāji)	Nav informācijas.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība)	Nav informācijas.
Kinemātiskā viskozitāte	ca. 10,2 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) >20,5 mm²/s (40°C)
Relatīvais tvaika blīvums	Nav informācijas.
Kušanas temperatūra [°C]	Nav informācijas.
	Nav informācijas.
Pašuzliesmošanas temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra [°C]	Nav informācijas.
Daļiņu raksturlielumi	Nav informācijas.

9.2 Cita informācija

Sastingšanas punkts: ca. -30°C

IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

skat. 10.3. IEDAĻU.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apkārtējās vides apstākļos (istabas temperatūrā) stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.



10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stipras skābes

Strong uzkarst dēļ >100°C sāk termiskās sadalīšanās.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji

Skābēm

Stingri pamata vielas

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Karsējot iegūstamie (sadalīšanās) produkti:

sērūdeņradis (H₂S)



IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta perorāla toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts
ATE-mix, perorāla, >2000 mg/kg bw
Sastāvdaļas
fenols, dodecil-, sazarotas virknes, CAS: 121158-58-5
LD50, perorāla, Žurka., 2100 mg/kg bw
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7
LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw
Mineralöl
LD50, perorāla, Žurka., > 5000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts
ATE-mix, dermāla, >2000 mg/kg bw
Sastāvdaļas
fenols, dodecil-, sazarotas virknes, CAS: 121158-58-5
LD50, dermāla, Trusis, 15000 mg/kg bw
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7
LD50, dermāla, Trusis, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Mineralöl
LD50, dermāla, Trusis, > 5000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts
ATE-mix, ieelpošana (tvaiki), >20 mg/L
Sastāvdaļas
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7
LC50, ieelpošana, Žurka., 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Mineralöl
LC50, ieelpošana (migla), Žurka., > 5 mg/l (4h)

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
fenols, dodecil-, sazarotas virknes, CAS: 121158-58-5
NOAEL, perorāla, Žurka., 60 - 100 mg/kg bw/day
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermāla, Žurka., 30 - 2000 mg/kg bw/day



NOAEL, dermāla, Trusis, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, ieelpošana, Žurka., 980 mg/m³ air
LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day

Mutagēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

- auglība

Sastāvdaļas
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība

- attīstība

Sastāvdaļas
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Vispārīgas piezīmes

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.

11.2.2 Cita informācija Nav



IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas
fenols, dodecil-, sazarotas virknes, CAS: 121158-58-5
EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7 µg/L
EC50, (24h), Invertebrates, 106 µg/L
EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6 µg/L
EC50, (72h), Aļģes, 150 - 765 µg/L
EL50, (4d), zivis, 40 mg/L
NOEC, (72h), Aļģes, 70 - 442 µg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L
NOELR, (4d), zivis, 25 mg/L
EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L
EC10, (72h), Aļģes, 530 - 765 µg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), zivis, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), zivis, 100 mg/L
Mineralöl
LC50, zivis, >100 mg/L
EC50, Daphnia magna, >10000 mg/L
EC50, (72h), Aļģes, >100 mg/L

12.2 Noturība un noārdāmība

Uzvedība vidē nodalījumos

Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās

Bioloģiskā noārdīšanās Bioloģiski nenoārdās viegli.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav informācijas.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificējama kā PBT (noturīga, bioakumulatīva, toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) viela.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.



12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ekoloģisko datu par visu produktu kopumā.
Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē un kanalizācijā.

IEDAĻA 13: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atliekas jāutilizē saskaņā ar direktīvu par atkritumiem 2008/98/EK, kā arī nacionālajiem un reģionālajiem noteikumiem. Šim produktam nav iespējams norādīt atkritumu koda numuru, kas atbilst Eiropas atkritumu katalogam (AVV), jo klasifikācija iespējama tikai atkarībā no patērētāja izvēlēta pielietojuma. ES robežās atkritumu koda numurs jānosaka, vienojoties ar utilizētāju.

Produkts

Ja nepieciešams, utilizācija jāaskaņo ar iestādēm.
Nogādāt līdz sadedzināšanas iekārtai, ievērojot vietējos noteikumus.
Ir ievērota EK direktīva 2011/65/EK [(EK) 2015/863] (RoHS) par noteiktu bīstamo vielu izmantošanas ierobežojumiem.

Eiropas atkritumu katalogs
Nr.(ieteicams)

130205*

Kontaminēti iepakojumi

Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.
Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.

Eiropas atkritumu katalogs
Nr.(ieteicams)

150110*

IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID) NAV BĪSTAMA KRAVA

ADN/ADNR NAV BĪSTAMA KRAVA

Jūras transports (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID) nē

ADN/ADNR nē

Jūras transports (IMDG) nē

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Atbilstošā informācija 6.-8. IEDAĻĀ.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams



IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

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

ES TIESĪBU AKTOS	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Sastāvdaļu komentārs	SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.
- pielikumu I (REACH)	Uz produktu neattiecas I pielikuma ierobežojumi.
- pielikumu XIV (REACH)	Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIV pielikumu licencējamas vielas $\geq 0,1\%$
- pielikumu XVII (REACH)	Produkts satur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu $\geq 0,1\%$ vielas ar šādiem ierobežojumiem 75 Uz produktu saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu attiecas šādi ierobežojumi 3
PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):	
- Ar darbu saistīti ierobežojumi	nē
- VOC (2010/75/EK)	nav piemērojams

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts materiāla drošības novērtējums.

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

16.2 Saīsinājumi un akronīmi

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Cita informācija

Klasifikācijas procedūra

Aquatic Chronic 3: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. (Aprēķina metode)

Norāde par izmaiņām

1.3, 2.3, 3.2, 5.1, 6.1, 8.1, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3