

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 1 / 16

IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Eļļa 5W-30

Rakstu skaits: 50 10 1150, 50 10 1151, 50 10 1152, 50 10 1153, 50 10 1154

UFI: Q641-V918-Q00H-C01N

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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 klasificēšana [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

brīdinājums

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai:

C14-16-18 Alkilfenols

Bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P280 Izmantot aizsargcimdus.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.
P501 Atbrīvojies no satura / tvertnes atbilstošos atkritumu pārstrādes un iznīcināšanas uzņēmumos saskaņā ar piemērojamajiem likumiem un noteikumiem, ņemot vērā produkta raksturojumu iznīcināšanas brīdī.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 2 / 16

2.3 Citi apdraudējumi

Fizikāli ķīmiskā bīstamība	Īpaša bīstamība nav zināma.
Cilvēka veselības apdraudējums	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. Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnājai sistēmai kaitīgām īpašībām.
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 jēlnafta 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 - < 2,5	Parafināle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere CAS: 64742-70-7, EINECS/ELINCS: 265-174-4, EU-INDEX: 649-477-00-2, Reg-No.: 01-2119487080-42-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	bis(nonilfenil)amins CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 - < 2,5	C14-16-18 Alkilfenols CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - STOT RE 2: H373
1 - < 2,5	Cinka bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sek-butil)] bis(ditiofosfāts) CAS: 93819-94-4, EINECS/ELINCS: 298-577-9, Reg-No.: 01-2119543726-33-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: > 12,5: Eye Dam. 1: H318, >10 - 12,5: Eye Irrit. 2: H319, >6,25 - 100: Skin Irrit. 2: H315

Sastāvdaļu komentārs

SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.
H paziņojumu un R frāžu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 3 / 16

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 ārsta 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 izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.
Pēc norīšanas	Nekavējoties ataicināt ārstu. Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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	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 procedūras ārkārtas situācijām

Izlijušais/izšļakstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.
Kopā ar ūdeni veido slidenu virskārtu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplatīšanos lielā platībā (piem., ierobežot ar uzbērumu vai aizsargbonām).
Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķīdumu absorbējošu materiālu (piem., universālo absorbentu).
Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 4 / 16

IEDAĻA 7: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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.

Nelikt 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/pārkaršanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 5 / 16

IEDAĻA 8: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

Arodekspozīcijas robežvērtības (EU)

nav piemērojams

DNEL

Sastāvdaļas
bis(nonilfenil)amins, CAS: 36878-20-3
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 5 mg/kg bw/day
patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,5 mg/kg bw/day
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,25 mg/kg bw/day
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 970 µg/kg bw/day
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,58 mg/m³
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,73 mg/m³
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 740 µg/kg bw/day
patērētāji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 1,19 mg/m³
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,97 mg/kg bw/day
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,58 mg/m³
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,73 mg/m³
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,74 mg/kg bw/day
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,73 mg/m³
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,58 mg/m³
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 970 µg/kg bw/day
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, lokāla, 740 µg/kg bw/day
Cinka bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sek-butil)] bis(ditiofosfāts), CAS: 93819-94-4
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 8,31 mg/m³
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,58 mg/kg bw/day
patērētāji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,11 mg/m³
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,24 mg/kg bw/day
patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,29 mg/kg bw/day
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1 mg/kg bw/day
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,6 mg/m³
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,7 mg/m³
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,74 mg/kg bw/day
C14-16-18 Alkilfenols, CAS: 1190625-94-5
darba ņēmēji, Ielupošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1,17 mg/m³
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 300 µg/kg bw/d

PNEC

Sastāvdaļas
bis(nonilfenil)amins, CAS: 36878-20-3

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 6 / 16

Jūras ūdens, 41,2 µg/L
Nosēdumi (saldūdens), 1 mg/kg sediment dw
Nosēdumi (Jūras ūdens), 0,1 mg/kg sediment dw
Saldūdens, 412 µg/L
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
Perorāla (Pārtikas aprīte), 9,33 mg/kg
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
Perorāla (Pārtikas aprīte), 9,33 mg/kg food
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
Perorāla (Pārtikas aprīte), 9,33 mg/kg food
Cinka bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sek-butil)] bis(ditiofosfāts), CAS: 93819-94-4
Perorāla (Pārtikas aprīte), 10,67 mg/kg
Saldūdens, 0,004 mg/l
Jūras ūdens, 0,004 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 100 mg/l
Nosēdumi (saldūdens), 0,012 mg/kg dw
Augsne (lauksaimniecībā), 0,005 mg/kg
Nosēdumi (Jūras ūdens), 0,001 mg/kg dw
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
Perorāla (Pārtikas aprīte), 9,33 mg/kg food
C14-16-18 Alkilfenols, CAS: 1190625-94-5
Perorāla (Pārtikas aprīte), 3,3 mg/kg
Saldūdens, 100 µg/l
Jūras ūdens, 10 µg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 100 mg/l
Nosēdumi (saldūdens), 4266,16 mg/kg dw
Nosēdumi (Jūras ūdens), 426,62 mg/kg dw
Augsne (lauksaimniecībā), 852,58 mg/kg dw

8.2 Iedarbības pārvaldība

Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā. 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.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 7 / 16

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Izskats	šķidr
Krāsa	gaiši brūna
Smarža	raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav informācijas.
pH	nav piemērojams
pH [1%]	Nav informācijas.
Viršanas punkts [°C]	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	> 195 (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. 0,85 (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	Nav informācijas.
Kinematiskā viskozitāte	ca. 10,2 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) > 20,5 mm²/s (40°C)
Relatīvais tvaika blīvums	Nav informācijas.
Iztvaikošanas ātrums	Nav informācijas.
Kušanas temperatūra [°C]	< -36 (DIN ISO 3016) Nav informācijas.
Pašuzliesmošanas temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra [°C]	> 65°C
Daļiņu raksturlielumi	Nav informācijas.

9.2 Cita informācija

Sastingšanas punkts: ca. -36°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.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 8 / 16

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stipras skābes
Strong uzkarst dēļ > 65°C sāk termiskās sadalīšanās.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji
Skābēm
Stingri pamata vielas

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Karsējot iegūstamie (sadalīšanās) produkti:
sērūdeņradis (H₂S)

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 9 / 16

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta perorāla toksicitāte

Sastāvdaļas
bis(nonilfenil)amins, CAS: 36878-20-3
LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
LD50, perorāla, Žurka., >5000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, perorāla, Žurka., >1000 mg/kg bw (OECD 421)
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw
Cinka bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sek-butil)] bis(ditiofosfāts), CAS: 93819-94-4
LD50, perorāla, Žurka., 2600 mg/kg
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
LD50, perorāla, Žurka., >5000 mg/kg bw (OECD 401)
C14-16-18 Alkilfenols, CAS: 1190625-94-5
LD50, perorāla, Žurka. (sievietes), >2000 mg/kg bw

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļas
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
LD50, dermāla, Trusis, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
LD50, dermāla, Trusis, >5000 mg/kg bw (OECD 403)
NOAEL, dermāla, Žurka., >2000 mg/kg bw (OECD 414)
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
LD50, dermāla, Trusis, 2000 - 5000 mg/kg bw
Cinka bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sek-butil)] bis(ditiofosfāts), CAS: 93819-94-4
LD50, dermāla, Trusis, >3160 mg/kg bw/day
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
LD50, dermāla, Trusis, >5000 mg/kg bw (OECD 402)
C14-16-18 Alkilfenols, CAS: 1190625-94-5
LD50, dermāla, Žurka., >2000 mg/kg bw

Akūta ieelpas toksicitāte

Sastāvdaļas
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
LC50, ieelpošana, Žurka., 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
LC50, ieelpošana, Žurka., >5,53 mg/l air (OECD 403)
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
LC50, ieelpošana, Žurka., 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h
Cinka bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sek-butil)] bis(ditiofosfāts), CAS: 93819-94-4
LC50, ieelpošana, Žurka., >2 mg/l
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 10 / 16

LC50, leelpošana, Žurka., 2.18 mg/l air (OECD 403)

Nopietns acu bojājums/kairinājums Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.
CAS 93819-94-4: >10% - <12,5% Eye Irrit. 2 Nav iedalījuma.
Klasificēšana veikta, balstoties uz attiecīgajai vielai piemērojamo robežkoncentrāciju.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
acs, nav kairinošs

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
dermāla, nav kairinošs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aprēķina metode

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
dermāla, nav sensibilizējošs

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
bis(nonilfenil)amins, CAS: 36878-20-3
NOEL, perorāla, Žurka., 100 mg/kg bw/day
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermāla, Trusis, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermāla, Žurka., 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, leelpošana, Žurka., 980 mg/m ³ air
LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
NOAEC, leelpošana, Žurka., 980 mg/m ³ , nav novērota kaitīga iedarbība
LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day, novērota kaitīga iedarbība
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
NOAEL, dermāla, Trusis, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, leelpošana, Žurka., 980 mg/m ³ air
LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day
C14-16-18 Alkilfenols, CAS: 1190625-94-5
NOAEL, perorāla, Žurka., 30 - 100 mg/kg bw/day

Mutagēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
in vitro, negatīvs

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

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 11 / 16

Sastāvdaļas
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/day, In vivo pētījums, negatīvs
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d, nav novērota kaitīga iedarbība

- attīstība

Sastāvdaļas
Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts, CAS: 64742-54-7
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/day, In vivo pētījums, negatīvs

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.
Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam
uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbavietās, un toksikologiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

Cita informācija

Nav

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 12 / 16

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas
bis(nonilfenil)amins, CAS: 36878-20-3
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
EL50, (72h), Aļģes, 100 mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L
NOELR, (33d), zivis, 10 mg/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), zivis, 100 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
Destillāts (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), zivis, 1 g/L
LL50, (96h), zivis, 100 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
Cinka bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sek-butil)] bis(ditiofosfāts), CAS: 93819-94-4
EC50, (3h), Aktīvo dūņu, >10000 mg/l
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 2,1 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 5,4 mg/l (OECD 202)
IC50, (21d), Daphnia magna, >0,8 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l
Parafināls (Erdöl), katalytisch entwachte schwere, CAS: 64742-70-7
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
NOEL, (21d), Daphnia magna, >10 mg/l (OECD 211)
C14-16-18 Alkilfenols, CAS: 1190625-94-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/l
NOELR, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Uzvedība vidē nodaļumos

Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās

Attīrīšanas iekārtās to var atdalīt mehāniski.

Bioloģiskā noārdīšanās

Bioloģiski nenoārdās viegli.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 13 / 16

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

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ekoloģisko datu par visu produktu kopumā.
Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē un kanalizācijā.
Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

IEDAĻA 13: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

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 jānosaka 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

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 14 / 16

14.2 ANO sūtīšanas 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

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 15 / 16

IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

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

ES TIESĪBU AKTOS

2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/ES; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EEK ((EK) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

- pielikumu XIV (REACH)

-

- pielikumu XVII (REACH)

-

PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI

ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):

- Ar darbu saistīti ierobežojumi

Ievērot topošajām mātēm un ar krūti barojošām mātēm noteiktos darbu ierobežojumus.
Ievērot jauniešiem noteiktos darbu ierobežojumus.

- 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)

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Izdošanas datums 11.05.2023, Pārskatīšanas datums: 07.03.2023

Versija 6.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 16 / 16

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

Skin Sens. 1: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Aprēķina metode)

Norāde par izmaiņām

IEDAĻA 11 nācis klāt: Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

IEDAĻA 12 nācis klāt: Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.