

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 1 / 12-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

UFI: Y6A2-728U-D20G-TN1W

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Määrdeaine ja lisand.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Valmistaja**Firma nimi: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609

Tänav: Am Haupttor

Koht: D-06237 Leuna

Telefon: +49 (0) 3461 845-0

Faks: +49 (0) 3461 845-555

E-kiri: info@addinol.de

Kontaktisik: rakendustehnika osakond

Internet: www.addinol.de

Teavet annab: ADDINOL rakendustehnika osakond

Tarnija

Firma nimi: ADDINOL Lube Oil OÜ

Tänav: Lao tee 1

Koht: EST-61715 Tõrvandi, Kambja vald, Tartumaa

Telefon: +372 799 4024

E-kiri: info@addinol.ee

Internet: www.addinol.ee

1.4. Hädaabitelefoninumber:Terviseameti mürgistusteabekeskuse infotelefon 24h 16662
välisriigist helistade +372 7943794**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.2. Mürgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

4-Nonylphenoxyacetic acid

Piktogramm: Hoiatus**Tunnussõna:**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 2 / 12-st

Ohulaused

- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

- P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P501 Sisu/mahuti tuleb kõrvaldada tööstuslikus jäätmepõletusjaamas.

Lisanõuanne

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

2.3. Muud ohud

- Vältida väljavoolanud toote sattumist pinnasesse.
Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

Otstarbe- ja eeskirjadekohasel kasutamisel ei kahjusta toode meie kogemustel ja meile teadaolevatel andmetel tervist.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Kemikaali iseloomustus**

Kaltsiumseebirasv mineraal

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	
	Indeksi nr	
	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)	
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl deriv., calcium salts	1 - <2,5 %
	939-603-7	01-2119978241-36
	Skin Sens. 1; H317	
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	1 - <2,5 %
	265-156-6	01-2119480375-34
	Asp. Tox. 1; H304	
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	0,5 - < 1 %
	221-486-2	01-2119982392-31
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H400 H410	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnõrmed, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnõrmed, korruptustegurid ja ATE väärtused	
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl deriv., calcium salts	1 - <2,5 %
		dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 2 - 100	
64742-53-6	265-156-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	1 - <2,5 %
		dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	4-Nonylphenoxyacetic acid	0,5 - < 1 %
		oraalne: LD50 = 1674 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 3 / 12-st

Lisateave

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klassifitseerimissüsteem: klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ nimekirjadele, kuid seda on täiendatud erialakirjanduse ja ettevõtte andmete põhjal.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Esmaabiandja enesekaitse. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imunud puhastuslappe.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega. Pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Ettevaatust oksendamise korral: aspiratsiooni oht! Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂). Kustutuspulber. Peenepiisaliselt pihustatav vesi.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid (CO₂). tahm.

5.3. Nõuanded tuleõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 4 / 12-st

Muu teave

Koguda mehaaniliselt. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

12. jagu: Ökoloogiline teave

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!

Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend kuivana ja tihedalt suletuna, et vältida saastumist ja niiskuse absorptsiooni. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas. Hoida/ladustada ainult originaalmahutis.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Hoida eemal: Oksüdeerivad ained.

Teave säilitustingimuste kohta

Kaitse vastu: UV-kiirgus/päikesevalgus. kuumus. miinuskraadid.

Soovitatav säilitustemperatuur: 5 - 40°C

7.3. Eriksutus

Üksikasjalikud juhised: vaata tehniliste andmete leht.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 5 / 12-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	35,26 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	25 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, akuutne		dermaalne	kohalik	1,04 mg/cm ²
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	8,7 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	12,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne		dermaalne	kohalik	0,518 mg/cm ²
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	2,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	2,73 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	5,58 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,97 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	1,19 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	0,74 mg/kg kehamassi kohta päevas
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	1,76 mg/m ³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	17,6 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	0,43 mg/m ³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	4,3 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,25 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	0,25 mg/kg kehamassi kohta päevas

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 6 / 12-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		Väärtus
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
Magevesi		0,1 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		1 mg/l
Merevesi		0,1 mg/l
Magevee põhjasete		45211 mg/kg
Merevee põhjasete		45211 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		1000 mg/l
Pinnas		36739,74 mg/kg
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	
Sekundaarne mürgitus		9,33 mg/kg
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	
Magevesi		0,001 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,009 mg/l
Merevesi		0 mg/l
Magevee põhjasete		0,02 mg/kg
Merevee põhjasete		0,002 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		1 mg/l
Pinnas		0,004 mg/kg

Lisateave piirnormide kohta

Toode ei sisalda olulises koguses aineid, millele on kehtestatud töökeskkonnaga seotud jälgimist nõudvad piirväärtused. Aluseks oli koostamisel kehtinud reeglistik.

8.2. Kokkupuute ohjamine**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Silmade/näo kaitsmine**

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: DIN/EN normid: EN ISO 374

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral: 480 min

Sobiv materjal: NBR (nitriilkummi).

Kindamaterjali paksus: 0.7 mm.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pitsmed): 30 min

Sobiv materjal: NBR (nitriilkummi).

Kindamaterjali paksus: 0.4 mm

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imbunud

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 7 / 12-st

puhastuslappe.

Hingamisteede kaitse

nõuetekohase kasutamise korral ja normaalsetes tingimustes ei ole hingamiselundite kaitse vajalik.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Pasta
Värvus:	helepruun
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	määramata

Testimisnorm**Aine oleku muutused**

Sulamis-/külmutuspunkt:	Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt:	> 200 °C DIN EN ISO 2592

Süttivus

tahke/vedel:	määramata
gaasiline:	määramata

Plahvatavus

Hindamine: mitte Plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir:	Andmed pole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir:	Andmed pole kättesaadavad
Iseühtimistemperatuur:	määramata

Iseühtimistemperatuur

tahke:	ei ole isekuumenev.
gaasiline:	Andmed pole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur: Andmed pole kättesaadavad

pH-väärtus: Andmed pole kättesaadavad

Kinemaatiline viskoossus: 100 mm²/s DIN 51562 - Baasöli
(40 °C juures)

Lahustuvus vees: lahustumatu

Lahustuvus teistes lahustites

Andmed pole kättesaadavad

N-oktanool/vesi jaotustegur: Andmed pole kättesaadavad

Aururõhk: Andmed pole kättesaadavad

Tihedus (20 °C juures): 0,94 g/cm³ DIN 51757

Auru suhteline tihedus: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Jätkuv põlemine: Andmed pole kättesaadavad

Oksüdeerivus

Andmed pole kättesaadavad

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus: Andmed pole kättesaadavad

Lisateave

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 8 / 12-st

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vt peatükk 7 Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Termilise lagunemise ärahoidmiseks vältida ülekuumenemist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

reageerib : Hapnik. Oksüdeerivad ained, tugev.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid (CO2). tahm.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Segu ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	suukaudne	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Rott	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rott	Study report (1989)	OECD Guideline 402
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	nahakaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Küülik	Study report (1982)	OECD Guideline 402
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid				
	suukaudne	LD50 1674 mg/kg	Rott	Study report (1986)	OECD Guideline 401

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts; 4-Nonylphenoxyacetic acid)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 9 / 12-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduktiooni ja põhjustada dermatiiti.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Spetsiifilised toimed loomkatses

Andmed pole kättesaadavad

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

ei ole rakendatav

Lisateave

Otstarbe- ja eeskirjadekohasel kasutamisel ei kahjusta toode meie kogemustel ja meile teadaolevatel andmetel tervist.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Andmed pole kättesaadavad

Segu ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Äge mürgisus kaladel	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Äge mürgisus crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akuutne mürgisus bakteritele	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic					
	Äge mürgisus kaladel	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 > 100 mg/l				
	Mürgisus kaladel	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 9 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1985)	OECD Guideline 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 27,21 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 0,88 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole bioloogiliselt gergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal). Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 10 / 12-st

sattumist.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	> 6,91
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	5,8

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	23,63		Calculation (2012)

12.4. Liikuvus pinnases

Vähese vees lahustuvuse tõttu toimub biopuhastites toote peaaegu täielik mehaaniline eraldamine.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole kättesaadavad

Lisateave

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Jäätmekood: toode

120112 METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsikalisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed; Heitvaha ja -rasv; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

- 14.1. ÜRO number või ID number:** -
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: -
14.3. Transpordi ohuklass(id): -
14.4. Pakendirühm: -

Veod siseveekogudel (ADN)

- 14.1. ÜRO number või ID number:** -
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: -
14.3. Transpordi ohuklass(id): -

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 11 / 12-st

14.4. Pakendirühm: -**Mereveed (IMDG)****14.1. ÜRO number või ID number:** -**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -**14.4. Pakendirühm:** -**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ÜRO number või ID number:** -**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -**14.4. Pakendirühm:** -**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Kui ei ole ette nähtud teisiti, tuleb rakendada üldisi meetmeid ohutu transpordi tagamiseks.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

Lisateave

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Riiklikud õigusaktid**

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):

2,4,5,6,7,9,10,11,12,15,16.

Lühendid ja akronüümid

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

ADR – Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; ADN – Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ASTM – Ameerika Testimise ja Materjalide Ühing; ATE – akuutse toksilisuse hinnang; CAO – ainult kaubalennuk; CAS – Chemical Abstracts Service; CLP – ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine; CMR – kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN – Saksa Standardimisinstituut; DNEL – tuletatud mittetoimiv tase; DOT – Ameerika Ühendriikide Transpordiministeerium; DSL – Kanada kodumaiste ainete nimekiri; GHS – ÜRO globaalne harmoneeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem; GLP – hea laboratoorne tava; EC50 – keskmine toimet avaldav kontsentratsioon, mis ei ole testpopulatsioonile surmav; EÜ – Euroopa Ühendus; EN – Euroopa standardid; HMIS – Ohtlike materjalide identifitseerimise süsteem; IARC – Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur; IATA – Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IC50 – pool maksimaalsest inhibeerivast kogusest; ICAO – Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon; IBC koodeks – Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete eeskiri; IMDG – Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO – Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISO – Rahvusvaheline Standardimisorganisatsioon; LC50 – surmav kontsentratsioon 50%-le testpopulatsioonist; LD50 – keskmine surmav annus 50%-le testpopulatsioonist; MAK – maksimaalne kontsentratsioon töokeskkonnas; MARPOL – Rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon;

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Läbi vaadanud: 04.11.2022

Materjali number: 717216

Lehekülg 12 / 12-st

NOEC – täheldatava toimeta kontsentratsioon; NO(A)EL – täheldatava (kahjuliku) toimeta annus; NOELR – täheldatava toimeta koormusmäär; n;o;s; – muul viisil määratlemata; OEL – ohtlike ainete piirnorm töökambas; OECD – Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon; PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine; PNEC – arvutuslik mittetoimiv sisaldus; PPM – miljondikosa; (Q)SAR – (kvantitatiivne) struktuuri ja aktiivsuse seos; RCRA – Ressursside säilitamise ja taastamise seadus (USA); REACH – Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EG) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID – Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe; RQ – teatamiskohustuslik kogus SADT – isekiireneva lagunemise temperatuur; SARA – Keskkonnastutuse seaduse (Superfund) muutmise ja sellele uute volituste andmise seadus (USA); SDS – ohutuskaart; STEL – lühiajalise toime piirnorm; TSCA – Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); TWA – aja-kaalu keskmine piirnorm; ÜRO – Ühinenud Rahvaste Organisatsioon; ÜRO (UN) number – ohtlike veoste ÜRO number; vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)