

DROŠĪBAS DATU LAPA

Parting lubricant, FG 785



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Parting lubricant, FG 785
Cat. No. : 10162906, 16080824
Tvertnes izmērs : 5 ml
Produkta veids : Cieta viela.
Citi identifikācijas veidi : Nav pieejams.

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

Produkta pielietojums : Smērvielas
Pielietojšanas joma : Profesionālai lietošanai.

Neieteicamie pielietojumi

Nekas nav identificēts.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefons: +45 44 600 800

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : struers@struers.dk

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Telefona numurs: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, Telefona numurs +371 67042473. Pakalpojums tiek nodrošināts visu diennakti.

Piegādātājs

Telefona numurs : +45 44 600 800 (Tikai darba laikā)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Sastāvdaļas ar nezināmu toksicitāti : 14 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, ņemot orāli
14 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, iedarbojoties caur ādu
20.8 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, ieelpojot

Sastāvdaļas ar nezināmu ekotoksicitāti : Satur 16.5% sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P280 - Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.

Reakcija : P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Marķējuma papildelementi : Satur Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts un Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Brīdinājums! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

: Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija	REACH #: <1 tonna EK: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≥10 - ≤25	Nav klasificēts.	-	[2]
Titāna dioksīds	REACH #: <1 tonna EK: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indekss: 022-006-00-2	≤10	Nav klasificēts.	-	[2]
Talks	REACH #: <1 tonna EK: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤10	Nav klasificēts.	-	[2]
tetranātrijs pirofosfāts	REACH #: <1 tonna EK: 231-767-1 CAS: 7722-88-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [perorāli] = 1624 mg/kg	[1]
Benzolsulfoskābe, C10-16-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	REACH #: <1 tonna EK: 271-529-4 CAS: 68584-23-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi	REACH #: <1 tonna EK: 263-093-9 CAS: 61789-86-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Difenilamīna reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	REACH #: <1 tonna EK: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	<3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
kalcija bis (dodecilbenzolsulfonāts)	REACH #: <1 tonna EK: 247-557-8 CAS: 26264-06-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	ATE [perorāli] = 1300 mg/kg	[1]

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Ielelpojot** : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Ja parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu. Ielelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
- Norīšana** : Izskalojot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekleļūtu plaušās. Ja parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
asarošana
apsārtums
- Ielelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nav specifisku datu.
- Norīšana** : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Ielelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot sauso pulveri, CO₂, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmanto ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemērotais kaitīgums : Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds
slāpekļa oksīdi
sēra oksīdi
fosfora oksīdi
metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbīdīšanā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Nepieļaut putekļu veidošanos. Vakuumiekārtu, kas aprīkotas ar HEPA filtru, lietošana samazinās putekļu izkliedēšanos. Ievietot noplūdušo materiālu šim mērķim paredzētā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Izšķakstīto produktu absorbēt ar neitrālu materiālu (piemēram, sausām smiltīm vai zemi) un novietot ķīmisko atkritumu konteinerā.
- Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nepieļaut sausa produkta slaucīšanu. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

- Ieteikumi:** : Nav pieejams.
- Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi** : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Parting lubricant, FG 785

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018). [Naftas minerāleļļas] AER 8 st: 5 mg/m³ 8 stundas.
Titāna dioksīds	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 10 mg/m³ 8 stundas.
Talks	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 4 mg/m³ 8 stundas. Forma: putekļi

Bioloģiskās iedarbības indeksi

Nekas nav zināms.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
tetranātrija pirofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	4.35 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	17.63 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
Benzolsulfoskābe, C10-16-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.513 mg/cm²	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.8333 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.03 mg/cm²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.667 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	2.9 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.33 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	11.75 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.513 mg/cm²	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.8333 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.03 mg/cm²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.667 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	2.9 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.33 mg/kg bw/	Strādnieki	Sistēmiska



8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Difenilamīna reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	dienā 11.75 mg/ m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.04 mg/ kg bw/ dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
kalcija bis(dodecilbenzolsulfonāts)	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.04 mg/ kg bw/ dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.08 mg/ kg bw/ dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	0.14 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	0.6 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	4.37 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.62 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	0.787 mg/ cm ²	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.787 mg/ cm ²	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	1.57 mg/ cm ²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.57 mg/ cm ²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	13 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	13 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	26 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	26 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	26 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	26 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	28.6 mg/ kg bw/ dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	40 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	52 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	52 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	52 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	52 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	57.2 mg/ kg bw/ dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	80 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska

PNECs



8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
Difenilamīna reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	Saldūdens	0.051 mg/l	-
	Saldūdens sedimentieži	9320 mg/kg	-
	Jūras ūdens	0.0051 mg/l	-
	Jūras ūdens sedimentieži	932 mg/kg	-
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	1 mg/l	-
	Augsne	1860 mg/kg	-

8.2 ledarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.
Ieteicams: Nitrilkaučuka cimdi./Neoprēna cimdi.

Ķermeņa aizsardzība : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Cita veida ādas aizsardzība : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un ledarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.

Vides riska pārvaldība : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

Krāsa

Smarža

Smaržas sliekšnis

pH

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Uzliesmojamība

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Uzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra

Noārdīšanās temperatūra

Viskozitāte

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

Sajaucams ar ūdeni

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Tvaika spiediens

Iztvaikošanas ātrums

Relatīvais blīvums

Blīvums

Tvaika blīvums

Sprādzienbīstamība

Oksidēšanas īpašības

Dalīņu īpašības

Vidējais daļiņu lielums

: Cieta viela. [puscieta viela]

: Ļoti gaiša.

: nafta. [Nenozīmīgs]

: Nav pieejams.

: Nav pieejams.

: Nav piemērojams.

: Nav piemērojams.

: Nav pieejams.

: Nav piemērojams.

: Nav piemērojams.

: Nav pieejams.

: Nav piemērojams.

: Nav pieejams.

: Nav piemērojams.

Viela	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

: Nav pieejams.

: Nē.

: Nav piemērojams.

: Nav pieejams.

: <1 (butilacetāts = 1)

: 1.32

: 1.32 g/cm³

: >1 [Gaiss = 1]

: Nav pieejams.

: Nav pieejams.

: Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Komentāri pie fizikālajām vai ķīmiskajām īpašībām

: Nav papildus informācijas.



10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Produkts ir stabils.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** : karstums, dzirksteles, atklātas liesmas un karstas virsmas
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli, reducējoši materiāli, skābes un sārms.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
tetranātrija pirofosfāts	LD50 Caur ādu LD50 Caur muti	Trusis Žurka - Sieviešu dzimtes indivīds	7940 mg/kg 1624 mg/kg	- -
Benzolsulfoskābe, C10-16-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	LC50 ieelpojot Putekļi un migla	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds	>1.9 mg/l read- across	4 stundas
Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi	LD50 Caur ādu LD50 Caur muti LC50 ieelpojot Putekļi un migla	Trusis Žurka Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds	>2000 mg/kg >5000 mg/kg >1.9 mg/l	- - 4 stundas
Difenilamīna reakcijas produkti ar	LD50 Caur ādu LD50 Caur muti LD50 Caur ādu	Trusis Žurka Žurka	>4000 mg/kg >5 g/kg >2000 mg/kg	- - -

Parting lubricant, FG 785					
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija					

2,4,4-trimetilpentēnu kalcija bis (dodecilbenzolsulfonāts)	LD50 Caur muti	Žurka	>2000 mg/kg	-
	LD50 Caur ādu	Trusis	>4199 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	read-across 1300 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ielelpošana (gāzu) (ppm)	Ielelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ielelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
Parting lubricant, FG 785	28833.3	N/A	N/A	N/A	N/A
tetranātrijs pirofosfāts	1624	7940	N/A	N/A	N/A
kalcija bis(dodecilbenzolsulfonāts)	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
tetranātrijs pirofosfāts Benzolsulfoskābe, C10-16-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	-	-
	Acis - Nav kairinošs	Trusis	-	-	-
	Āda - Nav kairinošs	Trusis	-	(līdzīgs materiāls)	-
Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi	Acis - Nav kairinošs	Trusis	-	-	-
Difenilamīna reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	Acis - Nav kairinošs	Trusis	-	-	-
kalcija bis (dodecilbenzolsulfonāts)	Āda - Nav kairinošs	Trusis	-	-	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	(līdzīgs materiāls)	-
	Āda - Kairinošs	Trusis	-	-	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
Difenilamīna reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	āda	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. (līdzīgs materiāls)

Mutagenitāte



Parting lubricant, FG 785

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Testa veids	Rezultāts
Benzolsulfoskābe, C10-16-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Testa veids: In vitro Objekts: Baktērija	Negatīvs
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Testa veids: In vitro Objekts: Zīdītājs - dzīvnieks	Negatīvs
	-	Testa veids: In vitro Objekts: Zīdītājs - dzīvnieks	Negatīvs
Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Testa veids: In vitro Objekts: Baktērija	Negatīvs
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Testa veids: In vitro Objekts: Zīdītājs - dzīvnieks	Negatīvs
Difenilamīna reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu kalcija bis (dodecilbenzolsulfonāts)	-	Testa veids: In vitro Objekts: Baktērija	Negatīvs
	-	Testa veids: In vitro Objekts: Baktērija	Negatīvs

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Minerāleļļas produktā satur < 3 % DMSO ekstrakta (IP 346). Satur titāna dioksīdu (TiO2), ko IARC klasificējusi kā iespējami kancerogēnu cilvēkiem (2.B grupa).
Titāna dioksīds: Daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 µm īpatsvars procentos: <1%
Maz ticams, ka tas nonāks gaisā. Tāpēc šajā materiālā esošais titāna dioksīds nerada bīstamību parastas rīkošanās, apstrādes un utilizācijas laikā.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Grūtnieces toksicitāte	Auglība	Toksīns, kas izraisa attīstības traucējumus	Sugas	Deva	Iedarbība
Benzolsulfoskābe, C10-16-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds	Caur muti: ≥500 mg/kg NOAEL (līdzīgs materiāls) Caur muti	28 dienas
Difenilamīna reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	-	Pozitīvs	-	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds	Caur muti	-
kalcija bis (dodecilbenzolsulfonāts)	Negatīvs	-	Negatīvs	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds	Caur muti: 300 mg/kg NOAEL (līdzīgs materiāls)	20 dienas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte



11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur muti, Caur ādu, Ieelpojot, Acis.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ieelpojot : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norišana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
asarošana
apsārtums

Ieelpojot : Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.

Norišana : Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Benzolsulfoskābe, C10-16-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	Subhronisks NOAEL Caur muti	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds	500 mg/kg (līdzīgs materiāls)	-
kalcija bis (dodecilbenzolsulfonāts)	Subhronisks LOAEL Caur muti	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu	115 mg/kg	180 dienas

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

	Subhronisks LOAEL Caur muti	dzimtes indivīds Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds	250 mg/kg	30 dienas
--	-----------------------------	--	-----------	-----------

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. Maz ticams, ka tas nonāks gaisā. Tāpēc šajā materiālā esošais titāna dioksīds nerada bīstamību parastas rīkošanās, apstrādes un utilizācijas laikā.

Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
tetranātrija pirofosfāts	Akūts EC50 >100 mg/l Saldūdens	Alģes - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 stundas
	Akūts LC50 391000 µg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas
	Akūts LC50 1380 ppm Saldūdens	Zivs - <i>Gambusia affinis</i> - Pieaugušais	96 stundas
	Akūts NOEC >100 mg/l Saldūdens	Alģes - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 stundas
	Akūts NOEC 100 mg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	96 stundas
	Akūts NOEC 100 mg/l Saldūdens	Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 stundas
Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi	Akūts EC50 >1000 mg/l Saldūdens	Alģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 stundas
	Akūts EC50 >1000 mg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas
	Akūts LC50 >10000 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts NOEC 1000 mg/l Saldūdens	Alģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 stundas
Difenilamīna reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	Akūts EC50 51 mg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas
kalcija bis (dodecilbenzolsulfonāts)	Akūts EC50 >71 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts LC50 22 mg/l (līdzīgs materiāls)	Zivs	96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.



12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Benzolsulfoskābe,	-	-	Grūti
C10-16-alkilatvasinājumi,	-	-	Grūti
kalcija sāļi	-	-	Grūti
Sulfonskābes, naftas, kalcija	-	-	
sāļi	-	-	
Difenilamīna reakcijas produkti ar	-	-	
2,4,4-trimetilpentēnu	-	-	
kalcija bis	-	-	Viegli
(dodecilbenzolsulfonāts)			

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Difenilamīna reakcijas produkti ar	5.1	1730	Augsts
2,4,4-trimetilpentēnu			
kalcija bis	3.9 uz 6	104	Zems
(dodecilbenzolsulfonāts)			

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K _{oc})	: Nav pieejams.
Mobilitāte	: puscieta viela, nešķīstošs ūdenī.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
--

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
--

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	
Izvietošanas paņēmieni	: Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.



13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Bīstami atkritumi : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbīdīšanu materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	No.	No.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Sarakstā neiekļauta viela

Citi ES normatīvie akti

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

Noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

➤ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

: ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
N/A = Nav pieejams
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Parting lubricant, FG 785

16. IEDAĻA: Cita informācija

**Galvenās literatūras
atsauces un datu avoti** : Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]; Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR), kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, un tā pielikumi (konsolidētais teksts: Oficiālais Vēstnesis 27/2009 poz. 162 plus pielikumi); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Arodekspozīcijas robežvērtības; Starptautiskie noteikumi

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Eye Irrit. 2, H319	Speciālista vērtējums

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H302 H315 H317 H318 H319 H361f H412 H413	Kaitīgs, ja norīts. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
---	--

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija
---	--

Apmācības ieteikumi : Nodrošināt, ka darbinieki tiek apmācīti, lai samazinātu viņu pakļaušanu iedarbībai. Personāla apmācība labas prakses pamatprincipu pielietošanā

**Publicēšanas datums/
Labojuma datums** : 05/09/2023

**Iepriekšējās publicēšanas
datums** : Bez iepriekšējas validācijas

Versija : 1

Brīdinājums lasītājam

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgas, kas materiālam piemīt.