

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : GREASE quickFusion 4X2 L  
identifikācijas numurs : 64361

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas aģents  
Tikai profesionāliem lietotājiem.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Tālrunis : +49613196403  
Telefakss : +4961319642414  
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Atbildīgā/izsniedzēja persona  
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

+49(0)6131-19240

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 2.2 Etiķetes elementi

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.

**Novērsšana:**

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

P260 Neieelpot smidzinājumu.  
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot acu aizsargus.  
**Rīcība:**  
P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
**Utilizācija:**  
P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### Marķējums pielietošanas koncentrācijā

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL > 10 % 1; H318 > 1 - 10 % 2; H319	>= 5 - < 10
DECETH-6 (INCI)	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
etanols	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318	>= 2 - < 3
Sodium cocoate (INCI)	61789-31-9 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 2 - < 5

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.  
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Izīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Griezties pie medicīniskā personāla.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Kairinājums
- Riski : Informācija nav pieejama.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaņem informācija no Saindēšanās informācijas centru.

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzskūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.
- Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 mg/m <sup>3</sup>	2007-05-18	LV OEL

#### DNEL

- etanols**  
**64-17-5:** : Gala lietošana: Darba ņēmēji  
Iedarbības ceļi: Ieelpošana  
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti  
Vērtība: 1900 mg/m<sup>3</sup>
- Gala lietošana: Darba ņēmēji  
Iedarbības ceļi: Ieelpošana  
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti  
Vērtība: 950 mg/m<sup>3</sup>
- Gala lietošana: Darba ņēmēji  
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas  
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti  
Vērtība: 343 mg/kg
- Gala lietošana: Patērētāji  
Iedarbības ceļi: Ieelpošana  
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti  
Vērtība: 950 mg/m<sup>3</sup>

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

	<p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 206 mg/kg</p>
	<p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 114 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 87 mg/kg</p>
	<p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti Vērtība: 950 mg/m<sup>3</sup></p>
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) 68515-73-1:</b>	<p>: Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 595000 mg/kg</p>
	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 420 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 357000 mg/kg</p>
	<p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 124 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 35,7 mg/kg</p>

### PNEC

**etanols**  
**64-17-5:**

: Saldūdens  
Vērtība: 0,96 mg/l

Jūras ūdens  
Vērtība: 0,79 mg/l

Saldūdens sediments  
Vērtība: 3,6 mg/kg

Augsne

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

	Vērtība: 0,63 mg/kg
	STP Vērtība: 580 mg/l
	intermittent release Vērtība: 2,75 mg/l
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) 68515-73-1:</b>	: Saldūdens Vērtība: 0,176 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 0,0176 mg/l
	intermittent release Vērtība: 0,27 mg/l
	STP Vērtība: 560 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 1,516 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 0,152 mg/kg
	Augsne Vērtība: 0,654 mg/kg

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Ja pastāv izšļakstīšanās iespēja, uzvilkt:  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

#### Roku aizsardzība

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.  
III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas  
vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma  
laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze,  
saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.  
Iteicamie filtru veidi:  
ABEK-P3-filtrs

#### Vides riska pārvaldība

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

Vispārīgi ieteikumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: oranžs
Smarža	: īpatnēja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: ap 9,9, pie 20 °C
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: 83 °C
Izvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Nav klasificēts kā degšanu veicinošs saskaņā ar transporta noteikumiem.
Degšanas ātrums	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,045 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	: pilnīgi sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami



## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	:	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

nav

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos., Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos., Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Cita informācija : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Produkts

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

Kodīgums/kairinājums ādai : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

Kancerogenitāte	: Nav vērtēts
Toksisks reproduktīvai sistēmai	: Nav vērtēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.
Aspirācijas toksicitāte	: Nav vērtēts
Papildinformācija	: Dati nav pieejami

### **Sastāvdaļas:**

#### **Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO)**

##### **68439-50-9:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli Žurka: 300 - 2.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli Trusis: > 2.000 mg/kg

#### Cilmes šūnu mutagenitāte

Ģenotoksicitāte in vitro : Veids: Eimsa (Ames) tests  
Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Sugas: Žurka  
NOAEL: > 250 mg/kg,  
F1: > 250 mg/kg,  
F2: > 250 mg/kg

Teratogenitāte : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
>50 mg/kg  
> 50 mg/kg

Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Dermāli  
>250 mg/kg  
> 250 mg/kg

#### **DECETH-6 (INCI)**

##### **26183-52-8:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli : > 2.000 mg/kg

#### **etanols**

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

### 64-17-5:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli Žurka: 10.470 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
- LD50 Žurka: 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 Žurka: 51 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli Trusis: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
- LD50 dermāli Trusis: > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
- Kodīgums/kairinājums ādai : Sugas: Trusis  
Rezultāts: Nekairina ādu  
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas
- Nopietns acu bojājums/kairinājums : Sugas: Trusis  
Rezultāts: Viegls acu kairinājums  
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Sugas: Pele  
Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
- Toksisks reproduktīvai sistēmai : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
NOAEL: 5.200 mg/kg
- Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
NOAEL: 13.800 mg/kg
- Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana  
NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>
- Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Žurka, tēviņi: NOAEL: > 20 mg/kg  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
- Žurka, mātītes: NOAEL: 1.730 mg/kg  
Metode: OECD Testa 408.Vadlīnijas

### D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)

#### 68515-73-1:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 Žurka: > 5.000 mg/kg

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

	Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	: Trusis: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Kodīgums/kairinājums ādai	: Sugas: Trusis Rezultāts: Viegls ādas kairinājums Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Sugas: Trusis Rezultāts: Neatgriezeniska ietekme uz acīm Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Sugas: Jūrascūciņa Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju. Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Cilmes šūnu mutagenitāte	
Ģenotoksicitāte in vitro	: Veids: Eimsa (Ames) tests Rezultāts: negatīvs Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Sastāvdaļas:

#### **Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO) 68439-50-9:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 1 - 10 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  LC50 (Zivs): > 1 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 1 - 10 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  EC10 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,1 - 1 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

M koeficients (Akūta toksicitāte  
ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz  
baktērijām : EC50 (Baktērijas): 140 mg/l

Toksiskums attiecībā uz augsnē  
dzīvojošiem organismiem : 220 mg/kg  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksicitāte augiem : 10 mg/l  
Sugas: Lepidium sativum (kressalāti)  
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

### DECETH-6 (INCI) 26183-52-8:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 : 1 - 10 mg/l  
Testa veids: semistatiskais tests

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 13,5 mg/l  
Testa veids: Imobilizācija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 12,0 mg/l  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz  
baktērijām : EC0 (Baktērijas): > 100 mg/l

### etanols 64-17-5:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 13 g/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 8.150 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 0,1 g/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

LC50 (Zivs): 11.200 mg/l

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12.340 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 12.900 mg/l

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: Informācija nav pieejama.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 5.000 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 11.800 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 16 h  
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

#### Sastāvdaļas:

##### **Spirti, C12-14, etoksileti (7 EO) 68439-50-9:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: > 70 %  
Ekspozīcijas ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 A

Rezultāts: ātri bionoārdāma  
Biodegradācija: > 60 %  
Ekspozīcijas ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 B

##### **DECETH-6 (INCI) 26183-52-8:**

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 89 %  
Ekspozīcijas ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 F

##### **etanols 64-17-5:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 97 %  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### **etanols 64-17-5:**

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

Bioakumulācija : Koncentrācija: 3,2 mg/l

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: -0,32

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sastāvdaļas:

##### etanols

##### 64-17-5:

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Koc: 1Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas,  
kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT),  
vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.  
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai  
izlietoto konteineru.  
Piedāvāt pārpalikumu un nepārstrādājamus šķīdumus licencētam  
atkritumu uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Atkritumu kods : Eiropas Atkritumu klasifikators  
200129  
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav  
produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu  
piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas  
iestādēm.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

#### ADR

Preces, kas nav bīstamas

#### IMDG

Preces, kas nav bīstamas

#### IATA

Preces, kas nav bīstamas

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

**IMDG**

Preces, kas nav bīstamas

**IATA**

Preces, kas nav bīstamas

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

**IMDG**

Preces, kas nav bīstamas

**IATA**

Preces, kas nav bīstamas

### 14.5 Vides apdraudējumi

**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

**IMDG**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**IATA**

Preces, kas nav bīstamas

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 : Nav piemērojams  
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
34	Naftas produkti: (a) benzīns un nafta, (b) petroleja (ieskaitot reaktīvo dzinēju degvielu), (c) gāzeļļas (ieskaitot dīzeļdegvielu, šķidro kurināmo mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts	2.500 t	25.000 t



## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Gaistamības procents: 2,92 % 113,37 g/l GOS saturs, izņemot ūdeni
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Gaistamības procents: 2,92 % 30,49 g/l GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka virsmām
saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004	: 5 - <15% Nejonu virsmaktīvajām vielām, <5% Ziepēm, Smaržas un aromātiskās kompozīcijas
GISBAU (D)	: GU 80

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Papildinformācija

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Klasificēšanas procedūra: H319 Pamatojoties uz testēšanas datiem.

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās

## GREASE quickFusion 4X2 L

WM 0713648

Kārtas numurs: 0713648

Versija 4.2

Pārskatīšanas datums  
10.11.2018

Izdrukas datums 24.08.2020

jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.