

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Grasset-plus

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5520\_sd

Lehekülg 1 / 8-st

## 1. JAGU. Aine/seguna ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Grasset-plus

UFI: E250-10GF-Y00X-VM97

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Aine/seguna kasutusala

Puhastav ja hooldav toode professionaalseks kasutamiseks

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: JOHANNES KIEHL KG  
Tänav: Robert-Bosch-Str. 9  
Koht: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Faks: +49 8134 6466  
E-kiri: info@kiehl-group.com  
Kontaktisik: Labori osakond  
Internet: www.kiehl-group.com  
Teavet annab: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvyrad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Hädaabitelefoni number: +372 794 3500

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

### 2.2. Mürgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud

Trideceth 5-12

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Grasset-plus**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5520\_sd

Lehekülg 2 / 8-st

**Ohulaused**

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hoiatuslaused**

P280 Kanda kaitseprille.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

**2.3. Muud ohud**

Ei ole teada.

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

vastavalt 648/2004/EÜ: mitteioonised pindaktiivsed ained 5-15%, amfoteersed pindaktiivsed ained <5%, kompleksaineühendid, vees lahustuvad lahustid

**Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus	Osa		
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	5 - < 10 %		
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused**

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa	
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused			
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	5 - < 10 %	
	oraine: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10			

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Vältida nahale ja silma sattumist.

**Sissehingamisel**

ei ole sissehingamisel ohtlik

**Kokkupuutel nahaga**

Kiiresti pesta rohke veega.

**Silma sattumisel**

Ka laugude aluseid loputada rohke veega.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

**Allaneelamisel**

Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Võimaluse korral vältida oksendamist.  
Konsulteerida arstiga.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Näita neid ohutusnõudeid arstile.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Grasset-plus

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5520\_sd

Lehekülg 3 / 8-st

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Mistahes kustutusvahendid ja meetmed on aktsepteeritud.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Toode ise ei põle.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Üldised märkused

Vältida nahale ja silma sattumist.

#### Tavapersonal

Kasutada isikukaitsevahendeid.

#### Päästetöötajad

Kasutada isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonkakaitse meetmed

Mitte valada pinnavette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Tõkestamiseks

Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Kanalisatsioon kinni katta.  
Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

#### Puhastamiseks

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).  
Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonkakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

#### Muu teave

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida nahale ja silma sattumist.

#### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Ei ole kohustuslik

#### Üldised tööhügieeninõuded

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

#### Koosladustamise juhised

Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.  
Ei tohi säilitada hapete lähedal.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Grasset-plus**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5520\_sd

Lehekülg 4 / 8-st

**Teave säilitustingimuste kohta**

Anumat hoida tihedalt suletult.

Pakendist välja võetud kasutamata materjali ei tohi kunagi enam pakendisse tagasi panna.

**7.3. Eriksutus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
102-71-6	Trietanoolamiin	-	5		8 h	
		-	10		15 min	

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Ei ole kohustuslik

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Silmade/näo kaitsmine**

Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

**Käte kaitse**

Kaitsekindad

Soovitus: Naturaalsed polükloropreeni sisaldavad latekskindad, 0,6 mm paksusega, mis kaitsevad vähemalt 8 tundi (läbilasketase 6 vastavalt Euroopa normile DIN/EN 374), vastupanu paisumisele &lt; 15%.

**Naha kaitse**

Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitse**

Ei ole kohustuslik

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

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

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	kollane
Löhn:	iseloosulik

	Testimisnorm
Sulamis-/külmumispunkt:	<0 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	>98 °C
Süttivus	
tahke/vedel:	mitte kasutatav
gaasiline:	mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Leekpunkt:	>100 °C
Iseühtimistemperatuur:	>300 °C
Lagunemistemperatuur:	määratlemata
pH-väärtus (20 °C juures):	ligikaudu 11,0 K-QP1012C

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Grasset-plus**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5520\_sd

Lehekülg 5 / 8-st

Kinemaatiline viskoossus:	määratlemata
Lahustuvus vees: (20 °C juures)	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites määratlemata	
N-oktanool/vesi jaotustegur:	määratlemata
Aururõhk:	määratlemata
Tihedus (20 °C juures):	1,03 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Auru suhteline tihedus:	määratlemata

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

Plahvatavus

Ei plahvatus

Isesüttimistemperatuur

tahke:

gaasiline:

Oksüdeerivus

Mitte asjassepuutuv

mitte kasutatav

mitte kasutatav

**Muud ohutusnäitajad**

Suhteline aurumiskiirus:

Tahke aine sisaldus:

Sublimatsioonitemperatuur:

Pehmenemispunkt:

Hangumistemperatuur:

Dünaamiline viskoossus:

Väljavooluaeg:

määratlemata

määratlemata

mitte kasutatav

mitte kasutatav

mitte kasutatav

määratlemata

määratlemata

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

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Mitte lasta toimida temperatuuril üle 35 °C.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**Lisainformatsioon**

Ära sega kokku teiste ainete või kemikaalidega.

**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.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Grasset-plus**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5520\_sd

Lehekülj 6 / 8-st

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			

**Ärritavus ja söövitavus**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Nahasöövitus/-ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sensibiliseeriv toime**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Nimetatud teave ei ole kätesaadav.

**Lisateave**

Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

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

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Ei sisalda keskkonnaohtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid. Toote pindaktiivsed ained vastavad kõikidele nõuetele määruse 648/2004/EC kohaselt.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Nimetatud teave ei ole kätesaadav.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Nimetatud teave ei ole kätesaadav.

**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**

Nimetatud teave ei ole kätesaadav.

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

Kanister tuleb täielikult tühjendada. Ärge valage toote jääke suurtes kogustes heitveesüsteemi.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Grasset-plus**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5520\_sd

Lehekülg 7 / 8-st

**Jäätmekood: toode**

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

**Jäätmekood: tootejäägid**

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Puhasta anum veega. Tagastage puhtad kanistrid ja pudelid ettevõttesse pakendi taaskäitluseks. Loputatud pakkematerjali võib hävitada kohalikus jäätmekäitluses.

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

**14.1. ÜRO number või ID number:** mitte kasutatav

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** mitte kasutatav

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** mitte kasutatav

**14.4. Pakendirühm:** mitte kasutatav

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei ole kohustuslik

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

mitte kasutatav

**Lisateave**

Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

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

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3

**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): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Lühendid ja akronüümid**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Grasset-plus**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j5520\_sd

Lehekülg 8 / 8-st

CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod

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

H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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