

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Vinox-eco

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j5514_sd

Lehekülg 1 / 8-st

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

Vinox-eco

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

Lubjasete ja rasva eemaldusaine sööklatesse ja toiduainetetööstustesse

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: JOHANNES KIEHL KG
Tänav: Robert-Bosch-Str. 9
Koht: D-85235 Odelzhausen
Aadress postkast: 15
D-85233 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Faks: +49 8134 6466
E-kiri: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Teavet annab: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
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,
Nagyvörösmarty tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	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 Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

1.4. Hädaabitelefoni number: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ**

Ohutunus: Xi - Ärritav
R-laused:
Ärritab nahka.
Silmade kahjustamise tõsine oht.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohulaused:
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2. Mürgistuselemendid**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**

Methanesulphonic acid

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnusõna: GHS05

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Vinox-eco

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j5514_sd

Lehekülg 2 / 8-st

**Ohulaused**

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

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.

P308+P313

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

(vastavalt 648/2004/EÜ)

3.2. Segud**Kemikaali iseloomustus**

mitteioonised pindaktiivsed ained 5-15%, orgaanilised happed, Korrosiooni inhibiitor

Ohtlikud koostisosad

EÜ nr	Nimetus	Osa
CASi nr	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ	
Indeksi nr	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
200-898-6	Metaansulfoonhape	5 - < 10 %
75-75-2	C - Sööbiv R34	
607-145-00-4	Skin Corr. 1B; H314	
500-241-6	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	5 - < 10 %
69011-36-5	Xn - Kahjulik, Xi - Ärritav R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

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

Vältida nahale ja silma sattumist.

Sissehingamisel

ei ole sissehingamisel ohtlik

Kokkupuutel nahaga

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Kiiresti võtta ära saastunud riided.

Silma sattumisel

Ka laugude aluseid loputada rohke veega.

Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Vinox-eco

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j5514_sd

Lehekülg 3 / 8-st

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.

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 mõjuku kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Toode ise ei põle.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada pinnavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Loputada suure hulga veega. 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 esitatud süttimisvastaseid nõudeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.
Ei tohi säilitada koos leelised

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

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Vinox-eco

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j5514_sd

Lehekülg 4 / 8-st

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

Ei ole kohustuslik.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Üldine tööhügieen.

Silmade/näo kaitsmine

Näokaitse koos kaitseprillidega

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 < 15%.

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:	värvitu
Lõhn:	iseloomulik

pH-väärtus (20 °C juures):

Testimisnorm
< 1 K-QP1012C**Aine oleku muutused**

Sulamispunkt:	<-8 °C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	>98 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	mitte kasutatav
Pehmenemispunkt:	mitte kasutatav
Hangumistemperatuur:	mitte kasutatav
Leekpunkt:	>100 °C

Isesüttimispunkt

tahke:	mitte kasutatav
gaasiline:	mitte kasutatav

Plahvatavus

Ei plahvatus

Alumine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Süttimistemperatuur:	>300 °C

Isesüttimistemperatuur

tahke:	mitte kasutatav
gaasiline:	mitte kasutatav

Lagunemistemperatuur: määratlemata

Oksüdeerimisomadused

Mitte asjassepuutuv

Aururõhk: määratlemata

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Vinox-eco

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j5514_sd

Lehekülg 5 / 8-st

Tihedus (20 °C juures): 1,05 g/cm³ K-QP1012ELahustuvus vees:
(20 °C juures) täielikult segunev**Lahustuvus teistes lahustites**
määratlemata

Jaotustegur: määratlemata

Dünaamiline viskoossus: määratlemata

Kinemaatiline viskoossus: määratlemata

Väljavooluaeg: määratlemata

Suhteline aurutihedus: määratlemata

Suhteline aurumiskiirus: määratlemata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: 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 toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Vinox-eco

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j5514_sd

Lehekülg 6 / 8-st

Toime pärast korduvat või pikemaajalist ekspositsiooni

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reprodktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave

Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

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

Toote enda kohta puuduvad andmed.

12.2. Püsivus ja launduvus

Toote pindaktiivsed ained vastavad kõikidele nõuetele määruse 648/2004/EC kohaselt.

12.3. Bioakumulatsioon

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

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

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Lisateave

Keemiline hapnikutarve (KHT): 82mg O2/g

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

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

Jäätmekood: toode

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

Jäätmekood: tootejäägid

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD 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. Pudelid või kanistrid tuleb puhastada ning tagastada tootmisesse taaskasutuseks.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number:**

UN 3265

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. ()

14.3. Transpordi ohuklass(id):

8

14.4. Pakendirühm:

III

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Vinox-eco

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j5514_sd

Lehekülg 7 / 8-st

Märgistus: 8



Klassifitseerimise kood: C3
Erinõuded: 274
Piiratud kogus (LQ): 5 L
Lubatud kogus: E1
Veokategooria: 3
Ohu number: 80
Tunnelis liiklemise piirangud: E

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: UN 3265
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)
14.3. Transpordi ohuklass(id): 8
14.4. Pakendirühm: III
Märgistus: 8



Erinõuded: 223, 274
Piiratud kogus (LQ): 5 L
Lubatud kogus: E1
EmS: F-A, S-B
Eraldusgrupp: Happed

14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNOOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohustuslik

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

mitte kasutatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 2 - vettohistav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

Vastavalt R-lausetele (Number ja täistekst)

22 Kahjulik allaneelamisel.
34 Põhjustab söövitust.
38 Ärritab nahka.
41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Vinox-eco

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j5514_sd

Lehekülg 8 / 8-st

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

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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