

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Tornado

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j2501_sd

Lehekülg 1 / 7-st

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

Tornado

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

Supertõhus universaalpuhastusaine

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,
Nagyvyrad 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**

Ei ole kohustuslik.

2.2. Mürgistuselemendid**Lisanõuanne**

Segu on klassifitseeritud ohutuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

(vastavalt 648/2004/EÜ)

3.2. Segud**Kemikaali iseloomustus**

anioonsed pindaktiivsed ained <5%, mitteioonsed pindaktiivsed ained <5%, värvained, lõhnaained (Limonene)

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Tornado

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j2501_sd

Lehekülj 2 / 7-st

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		
307-055-2	Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate	1 - < 5 %
97489-15-1	Xn - Kahjulik, Xi - Ärritav R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
01-2119489924-20		

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

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

Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

Sissehingamisel

ei ole sissehingamisel ohtlik

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega.

Silma sattumisel

Ka laugude aluseid loputada rohke veega.

Allaneelamisel

Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Võimaluse korral vältida oksendamist. Vajadusel 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 seguiga 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**

Ei ole kohustuslik

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada pinnavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. rie, vilt).

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Tornado

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j2501_sd

Lehekülg 3 / 7-st

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

Erilisi nõudeid ei ole.

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 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

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Ei ole kohustuslik.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Üldine tööhügieen. Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	rohekassinine
Lõhn:	meeldiv

pH-väärtus (20 °C juures):

Testimisnorm
10,5 K-QP1012C

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	<-2 °C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	>90 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	mitte kasutatav
Pehmenemispunkt:	mitte kasutatav
Hangumistemperatuur:	mitte kasutatav
Leekpunkt:	>100 °C

Ise süttimispunkt

tahke:	mitte kasutatav
gaasiline:	mitte kasutatav

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Tornado

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j2501_sd

Lehekülg 4 / 7-st

Plahvatavus

Ei plahvatus

Alumine plahvatuspiir:

mitte kasutatav

Ülemine plahvatuspiir:

mitte kasutatav

Süttimistemperatuur:

>300 °C

Iseüttimistemperatuur

tahke:

mitte kasutatav

gaasiline:

mitte kasutatav

Lagunemistemperatuur:

määratlemata

Oksüdeerimisomadused

Mitte asjassepuutuv

Aururõhk:

määratlemata

Tihedus (20 °C juures):

1,02 g/cm³ K-QP1012E

Lahustuvus vees:

täielikult segunev

(20 °C juures)

Lahustuvus teistes lahustites

määratlemata

Jaotustegur:

määratlemata

Dünaamiline viskoossus:

määratlemata

Kinemaatilise 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**

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Tornado

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j2501_sd

Lehekülg 5 / 7-st

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus	Meetod	Doos	Liigid	Allikas
97489-15-1	Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate				
	oraalne	ATE	500 mg/kg		

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toime pärast korduvat või pikemaajalist ekspositsiooni

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset 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 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 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.

LisateaveKeemiline hapnikutarve (KHT) 120 mg 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 TEKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Tornado

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j2501_sd

Lehekülg 6 / 7-st

Jäätmekood: tootejääd

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. Pudelikud või kanistrid tuleb puhastada ning tagastada tootmisesse taaskasutuseks.

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

14.1. ÜRO 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. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid****Lisateave kohta**

Toodet ei ole vaja märgistada vastavalt EL direktiividele või riigis kehtivatele seadustele.

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**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2 / 3

Vastavalt R-lausetele (Number ja täistekst)

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

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

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H412 Ohtlik veorganismidele, pikaajaline toime.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Tornado

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j2501_sd

Lehekülg 7 / 7-st

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