

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ARENAS-exet 2

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6552\_sd

Lehekülg 1 / 8-st

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

### 1.1. Tootetähis

ARENAS-exet 2

UFI: WR70-Q0VS-G009-C6C7

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

#### Aine/sequ 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 sequ klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

### 2.2. Mürgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ARENAS-exet 2**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6552\_sd

Lehekülj 2 / 8-st

**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: anioonsed pindaktiivsed ained &lt;5%, vees lahustuvad lahustid, lõhnaained

**Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus	Osa		
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
67-63-0	Isopropyl alcohol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			

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			
122-99-6	204-589-7	2-Phenoxyethanol	1 - < 5 %	
	oraalne: ATE 1394 mg/kg			

**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. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ARENAS-exet 2

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6552\_sd

Lehekülg 3 / 8-st

#### 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 seguga seotud erilised ohud

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

#### 5.3. Nõuanded tuletoojatele

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuku kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Üldised märkused

Vältida silma sattumist.

##### Tavapersonal

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

##### Päästetöötajad

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada pinnavette.

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

##### Tõkestamiseks

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

##### Puhastamiseks

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

Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse 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

Tagada piisav ventilatsioon.

##### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Kasutamisel mitte suitsetada. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

##### Üldised tööhügieeninõuded

Üldine tööhügieen. Toote kasutamisel mitte suitsetada.

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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ARENAS-exet 2**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6552\_sd

Lehekülg 4 / 8-st

**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Hoida päikesevalguse eest. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

**Koosladustamise juhised**

Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

**Teave säilitustingimuste kohta**

Hoida eemale kuumadest kehadest ja süttimisallikatest.

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
107-98-2	1-Metoksü-2-propanool (propüleenglükoolmonometüleeter, O-metüülpropüleenglükool)	100	375		8 h	
		150	568		15 min	
112-34-5	2-(2-butoksüetoksü)etanool	10	67,5		8 h	
67-63-0	Isopropanool (isopropüülalkohol, 2-propanool)	150	350		8 h	
		250	600		15 min	

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

Ei ole kohustuslik.

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

Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

**Naha kaitse**

Ei ole kohustuslik

**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**

Agregaatoolek:	vedel
Värvus:	värvitu
Löhn:	meeldiv

**Testimisnorm**

Sulamis-/külmumispunkt:	<0 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	>78 °C
Süttivus	

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ARENAS-exet 2**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6552\_sd

Lehekülg 5 / 8-st

tahke/vedel:	mitte kasutatav
gaasiline:	mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Leekpunkt:	40 °C
Isetsüttimistemperatuur:	mitte kasutatav
Lagunemistemperatuur:	määratlemata
pH-väärtus (20 °Cjuures):	ligikaudu 9,5 K-QP1012C
Kinemaatiline viskoossus:	määratlemata
Lahustuvus vees: (20 °Cjuures)	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites määratlemata	
N-oktaanol/vesi jaotustegur:	määratlemata
Aururõhk:	määratlemata
Tihedus (20 °Cjuures):	1,00 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Auru suhteline tihedus:	määratlemata

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

Ei plahvatus

**Jätkuv põlemine:**

Iseseisvat põlemist ei toimu

**Isetsüttimistemperatuur**tahke: mitte kasutatav |gaasiline: mitte kasutatav |**Oksüdeerivus**

Mitte asjassepuutuv

**Muud ohutusnäitajad****Suhteline aurumiskiirus:**

määratlemata

**Tahke aine sisaldus:**

määratlemata

**Sublimatsioonitemperatuur:**

mitte kasutatav

**Pehmenemispunkt:**

mitte kasutatav

**Hangumistemperatuur:**

mitte kasutatav

**Dünaamiline viskoossus:**

määratlemata

**Väljavooluaeg:**

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 30 °C.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ARENAS-exet 2**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6552\_sd

Lehekülg 6 / 8-st

**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.

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	suukaudne	ATE 1394 mg/kg			

**Ärritavus ja söövitavus**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

**Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**Lisateave**

Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

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

Kättesaadavate 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 kättesaadav.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**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-sihtmärgorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ARENAS-exet 2**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6552\_sd

Lehekülg 7 / 8-st

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**Lisateave**Keemiline hapnikutarve (KHT) 1950 mg O<sub>2</sub>/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 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 55, Sisend 75

**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**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ARENAS-exet 2**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6552\_sd

Lehekülg 8 / 8-st

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  
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 Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod

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

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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