

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Kiehl-Desisan Kontsentraat**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 1 / 10-st

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

Kiehl-Desisan Kontsentraat

UFI: 7830-E004-J00J-YF1V

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

Desinfitseeriv 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,  
Nagyvörösmarty 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**

Skin Corr. 1B; H314  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Mürgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**

Didecyldimonium Chloride / Laurylamine Dipropylenediamine

**Piktogramm:** Ettevaatust

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-Desisan Kontsentraat

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 2 / 10-st

#### Tunnussõna:



#### Ohulaused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.  
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.

#### 2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

vastavalt 648/2004/EÜ: mitteioonsed pindaktiivsed ained 5-15%, hooldusaineühendid, vees lahustuvad lahustid, biotsiidid, värvained, lõhnaained (Linalool, Limonene, Benzylsalicylate)

##### 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			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			1 - < 6 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
7173-51-5	didetsüüldimetüülammooniumkloriid			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			
110615-47-9	Alkyl polyglucoside			1 - < 5 %
			01-2119489418-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Kiehl-Desisan Kontsentraat**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 3 / 10-st

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

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	1 - < 6 %
		dermaalne: LD50 = >600 mg/kg; oraalne: LD50 = 261 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	didetsüüldimetüülammooniumkloriid	1 - < 5 %
		dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 329 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
110615-47-9		Alkyl polyglucoside	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100	
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
		oraalne: 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 seebi ja rohke veega. Kiiresti võtta ära saastunud riided.

**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**

Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti).

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 tuletõrjajatele**

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****Üldised märkused**

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Kiehl-Desisan Kontsentraat**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 4 / 10-st

**Tavapersonal**

Kasutada isikukaitsevahendeid.

**Päästetöötajad**

Kasutada isikukaitsevahendeid.

**6.2. Keskkonnakaitse 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 keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

**Muu teave**

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Peale puhastamist loputada jäägid veega.

**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.

**Üldised tööhügieeninõuded**

Üldine tööhügieen.

**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.

**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
67-63-0	Isopropanool (isopropüülalkohol, 2-propanool)	150	350		8 h	
		250	600		15 min	

**Lisateave piirnormide kohta**

Kui kasutatakse vastavalt eeskirjadele, langeb see alla piirnormi. Tervisele ohutu.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-Desisan Kontsentraat

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 5 / 10-st

#### 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:	roheline
Löhn:	meeldiv

Sulamis-/külmumispunkt:	<-8 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	>78 °C

##### Süttivus

tahke/vedel: mitte kasutatav |gaasiline: mitte kasutatav |Alumine plahvatuspiir: mitte kasutatav |Ülemine plahvatuspiir: mitte kasutatav |Leekpunkt: >60 °C |Isesüttimistemperatuur: >300 °C |Lagunemistemperatuur: määratlemata |pH-väärtus (20 °Cjuures): ligikaudu 10,0 K-QP1012C |Kinemaatiline viskoossus: määratlemata |Lahustuvus vees: täielikult segunev |

(20 °Cjuures)

Lahustuvus teistes lahustites

määratlemata

N-oktaanool/vesi jaotustegur: määratlemata |Aururõhk: määratlemata |Tihedus (20 °Cjuures): 1,07 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E |Auru suhteline tihedus: määratlemata |

#### Testimisnorm

##### 9.2. Muu teave

###### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

Ei plahvatus

Isesüttimistemperatuur

tahke: mitte kasutatav |

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-Desisan Kontsentraat

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 6 / 10-st

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 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

#### Akutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	suukaudne	LD50 mg/kg	261	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>600	Rott	
7173-51-5	didetsüüldimetüülammooniumkloriid				
	suukaudne	LD50 mg/kg	329	rott	OECD testijuhend 401
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>2000	rott	
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	suukaudne	ATE mg/kg	500		

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-Desisan Kontsentraat

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 7 / 10-st

#### Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### 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

Väga mürgine veeorganismidele.

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,068	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,054	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna	
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,0069	3 d	Desmodesmus subspicatus	
7173-51-5	didetsüüldimetüülammooniumkloriid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	0,5 mg/l	96 h	Danio rerio (sebrakala)	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,03	48 h	Daphnia	

### 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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-Desisan Kontsentraat

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 8 / 10-st

#### **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 kättesaadav.

#### **Lisateave**

Keemiline hapnikutarve (KHT) 1002 mg O<sub>2</sub>/g.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

##### **Jäätmete arvestus**

Kanister tuleb täielikult tühjendada. 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:**

UN 3082

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Kvaternaarsed ammooniumühendid)

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

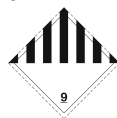
9

##### **14.4. Pakendirühm:**

III

Märgistus:

9



Klassifitseerimise kood:

M6

Erinõuded:

274 335 375 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

90

Tunnelis liiklemise piirangud:

-

#### **Mereveod (IMDG)**

##### **14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 3082

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(quaternary ammonium compounds)

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

9

##### **14.4. Pakendirühm:**

III

Märgistus:

9



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-Desisan Kontsentraat

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 9 / 10-st



Erinõuded: 274, 335, 969  
Piiratud kogus (LQ): 5 L  
Lubatud kogus: E1  
EmS: F-A, S-F

#### **14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Jah



Ohtu põhjustav aine: Kvaternaarsed ammooniumühendid

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei ole kohustuslik

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

Mitte asjassepuutuv

### 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, Sisend 40, 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**

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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Kiehl-Desisan Kontsentraat**

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j4017\_sd

Lehekülg 10 / 10-st

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Corr. 1B; H314	Arvestusmeetod
Aquatic Acute 1; H400	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 2; H411	Arvestusmeetod

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

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H301 Allaneelamisel mürgine.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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