

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija

Redigeeritud : 03.01.2023

Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

HD 410 Käte desinfitseerija

Unikaalne koostise tähis : M7AA-1TN7-7C05-G3U7

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjassepuutuavad identifitseeritud kasutused

HD 410 on alkoholi sisaldav puhastusvahend käte esinfitseerimiseks.

Tootekategooriad [PC]

PC 8 - Biotsiidid (nt desinfitseerimisvahendid, kahjuritõrjevahendid)

Mittesoovitavad kasutusalaad

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

Märkus

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

orochemie GmbH + Co. KG

Tänav : Max-Planck-Straße 27

Sihtnumber/Koht : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faks : +49 7154 1308-40

Teavet annab : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Estonia: Hädaabi 112 (24 /7), Mürgistusteabekeskus 16662

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Süttivad vedelad ained : Kategooria 2 ; Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Kategooria 2 ; Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 ; H336 - Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Kategooria 3 ; Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifitseerimismeetod

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite ja oma uuringute alusel.

2.2 Märgistuselemendid

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

Ohusümbolid



Leek (GHS02) · Hüüumärk (GHS07)

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija
Redigeeritud : 03.01.2023
Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Mürgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8

Ohulauseid

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslauseid

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/.../.

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.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (via ohtlike jäätmete kogumispunkti).

2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda sihtmärkorganismi sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid. Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus

HD 410 sisaldab alkohole ja vesilahuses abiaineid.

Ohtlikud koostisained

2-PROPANOOL ; REACH-i nr : 01-2119457558-25 ; EÜ nr : 200-661-7; CAS nr. : 67-63-0

Massiosa : $\geq 45 - < 50$ %

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

1-PROPANOOL ; REACH-i nr : 01-2119486761-29 ; EÜ nr : 200-746-9; CAS nr. : 71-23-8

Massiosa : $\geq 25 - < 30$ %

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

Lisateave

Ohulausete ja EL ohulausete täielik tekst, vt 16. JAGU.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised märkused

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole. Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Silmadega kokkupuute järel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Allaneelamisel kohe juua anda: Vesi Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral. MITTE kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija

Redigeeritud : 03.01.2023

Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mitte ükski

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂) Kustutuspulber Veepihusti Veeudu

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

Ohtlikud põlemissaadused

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Ohustatud mahuteid tuleb tulekahju korral veega jahutada.

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid. Eemaldada kõik süttimisallikad. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

Tavapersonal

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

Päästetöötajad

Isikukaitse

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamiseks

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

Muu teave

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4 Viited muudele jagudele

Mitte ükski

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Järgida mahutil olevaid ohutusnõudeid ja kasutusjuhendit. Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida auru/aerosooli sissehingamist.

Kaitsemeetmed

Meetmed tulekahju vältimiseks

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija

Redigeeritud : 03.01.2023

Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmeid. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Mitte hoiustada koos põlemist soodustavate ja isesüttivate ainetega, samuti mitte koos kergestsüttivate tahkete ainetega. Hoiustada toiduainetest eraldi.

7.3 Eriksutus

Mitte ükski

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	TLV/STEL (EST)
Piirväärtus :	250 ppm / 600 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	TLV/TWA (EST)
Piirväärtus :	150 ppm / 350 mg/m ³

1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	TLV/STEL (EST)
Piirväärtus :	250 ppm / 600 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	TLV/TWA (EST)
Piirväärtus :	150 ppm / 350 mg/m ³

Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

DNEL/DMEL

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	319 mg/kg
Hindamistegur :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	89 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	26 mg/kg
Hindamistegur :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	888 mg/kg
Hindamistegur :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	500 mg/m ³

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija
Redigeeritud : 03.01.2023
Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8	
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Lühiajaline
Piirväärtus :	1036 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	81 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	80 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	61 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Lühiajaline
Piirväärtus :	1723 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	136 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	268 mg/m ³
PNEC	
2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0	
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Magevesi)
Piirväärtus :	140,9 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Merevesi)
Piirväärtus :	140,9 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	28 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, magevesi)
Piirväärtus :	552 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, merevesi)
Piirväärtus :	552 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sekundaarne mürgitus)
Piirväärtus :	160 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Reoveekäitlissüsteem)
Piirväärtus :	2251 mg/l
1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8	
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Magevesi)
Piirväärtus :	10 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Magevesi)
Piirväärtus :	6,83 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Merevesi)
Piirväärtus :	1 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Merevesi)
Piirväärtus :	0,683 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija
Redigeeritud : 03.01.2023
Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	2,2 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, magevesi)
Piirväärtus :	22,8 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, magevesi)
Piirväärtus :	27,5 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, merevesi)
Piirväärtus :	2,28 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, merevesi)
Piirväärtus :	2,75 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Pinnas)
Piirväärtus :	1,49 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)
Kokkupuute viis :	Vesi (Kaasa arvatud puhastusseade)
Piirväärtus :	96 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitse

Silmade-/näokaitse

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Nahakaitse

Käte kaitsmine

Käte kaitsmine ei ole nõutav.

Naha kaitsmine

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

Hingamisteede kaitsevahendid

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

Üldised märkused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida tööriietust eraldi. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Muud kaitsemeetmed

Tagada piisav ventilatsioon.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : Vedel

Värv : helesinine

Löhn : Alkohol

Ohutusnäitajad

Sulamis-/külmumispunkt :	(1013 hPa)		määramata
Keemise algpunkt ja keemivahemik :	(1013 hPa)		määramata
Lagunemistemperatuur :	(1013 hPa)		määramata
Leekpunkt :			22 °C
Isesüttimistemperatuur :			360 °C
Alumine plahvatuspiir :			1 Vol%
Ülemine plahvatuspiir :			13,5 Vol%
Aururõhk :	(50 °C)		160 hPa
Tihedus :	(20 °C)	ca	0,86 g/cm ³
Lahusti eraldamise test :	(20 °C)	<	3 %
Lahustuvus vees :	(20 °C)		100 Kaalu-%

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija
Redigeeritud : 03.01.2023
Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

pH :				ei ole rakendatav	
log P O/W :				määramata	
Väljavoolamisaeg :	(20 °C)	<	20	s	DIN-anum 4 mm
Lõhnalävi :				määramata	
Maksimaalne LOÜ sisaldus (EÜ) :			73	Kaalu-%	
Oksüdeerivad vedelikud :				Ei ole rakendatav.	
Plahvatusohtlikkus :				Ei ole rakendatav.	
Metalle söövitav :				Ei avalda metallidele korrodeerivat toimet.	

9.2 Muu teave

Mitte ükski

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

10.2 Keemiline stabiilsus

Kui hoiustamine ja käsitsemine toimub soovitatavate eeskirjade kohaselt (vt lõiku 7), on ta stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

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.

Akuutne oraalne toksilisus

Parameeter :	LD50
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 2000 mg/kg
Meetod :	OECD 423
Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Oraalne
Toimiv annus :	mitteoluline

Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

Allergia-plaastertestist: Tootel puuduvad ülitundlikkust tekitavad ja nahka ärritavad omadused. Toode mõjub silmadele kergelt ärritavalt.

Äge mürgisus nahale sattumisel

Parameeter :	LD50
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 2000 mg/kg
Meetod :	OECD 402
Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Toimiv annus :	mitteoluline

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija
Redigeeritud : 03.01.2023
Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Äge mürgisus sissehingamisel

Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Toimiv annus :	mitteoluline
Parameeter :	LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Hiiir
Toimiv annus :	27,2 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
Parameeter :	LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 25 mg/l
Kokkupuute kestus :	6 h
Meetod :	OECD 403
Parameeter :	LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	72,6 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
Parameeter :	LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 10000 ppm
Kokkupuute kestus :	6 h
Parameeter :	LD50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Liik :	Rott
Toimiv annus :	47,5 mg/l
Parameeter :	LC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 33,8 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
Meetod :	OECD 403

Söövitus

Ei ole ärritav. Meetod : Human Skin Model (HSM) test Küüliku silm: kergelt ärritav. Meetod : OECD 405.

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Hiir: mittesensibiliseerunud. Meetod : OECD 429.

CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija

Redigeeritud : 03.01.2023

Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – 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

Segu ei sisalda sihtmärkorganismi sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid.

Lisainformatsioon

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite ja oma uuringute alusel.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge (lühiajaline) kalamürgitus

Parameeter :	LC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik :	Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	4480 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik :	Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	9640 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik :	Leuciscus idus (säinas)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	> 100 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h

Akuutne (lühiajaline) toksilisus koorikloomade suhtes

Parameeter :	EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	3644 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h
Parameeter :	EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	13299 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h
Parameeter :	EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	9714 mg/l
Kokkupuute kestus :	24 h
Parameeter :	EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	> 100 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija
Redigeeritud : 03.01.2023
Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Krooniline (pikaajaline) toksilisus veeselgrootulele

Parameeter : NOEC (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 504 h
Meetod : OECD 211

Akuutne (lühiajaline) toksilisus vetikate ja tsüanobakterite suhtes

Parameeter : EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Scenedesmus subspicatus
Hindamisparameetrid : Kasvumäära pidurdamine
Toimiv annus : 3100 mg/l
Kokkupuute kestus : 168 h

Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : > 1000 mg/l
Kokkupuute kestus : 72 h

Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Scenedesmus subspicatus
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 72 h

Parameeter : EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : 9170 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 h

Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Algae
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : 1800 mg/l
Kokkupuute kestus : 168 h

Krooniline (pikaajaline) toksilisus vetikate ja tsüanobakterite suhtes

Parameeter : NOEC (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Algae
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : 1150 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 h

Mürgisus mikroorganismide suhtes

Parameeter : EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Pseudomonas putida
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele
Toimiv annus : 2700 mg/l
Kokkupuute kestus : 16 h

Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele
Toimiv annus : > 100 mg/l

Parameeter : EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele
Toimiv annus : > 1000 mg/l
Kokkupuute kestus : 3 h

Meetod : OECD 209
Parameeter : EC10 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Pseudomonas putida

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija
Redigeeritud : 03.01.2023
Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele
Toimiv annus : 5175 mg/l
Kokkupuute kestus : 18 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Andmed puuduvad.

Bioloogiline lagundamine

Kõik mõjuained on rooves toimuva lahjenemise tulemusel bioloogiliselt lagundatavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Jaotumine

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

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

Segu ei sisalda sihtmärkorganismi sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

12.8 Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave

Ei tohi lasta sattuda veekogudesse / põhjavette.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv)

Pärast otstarbekohast kasutamist

Kõrvaldamistoimingud

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

Taaskasutamistoimingud

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Jäätmekoodid / jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Kontsentratsioon/suuremad kogused: 18 01 06* (desinfektsioonivahendid).

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

UN 1987

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maismaavedu (ADR/RID)

ALKOHOLID, N. O. S. (ISOPROPANOOL · N-PROPANOOL)

Merevedu (IMDG)

ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · N-PROPANOL)

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · N-PROPANOL)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Maismaavedu (ADR/RID)

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija

Redigeeritud : 03.01.2023

Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

Klass(id) : 3
Klassifikatsioonikood : F1
Ohu nr (Kemleri arv) : 33
Tunneli piirangu kood : D/E
Erieeskirjad : LQ 1 | · E 2
Ohumärgistus : 3

Merevedu (IMDG)

Klass(id) : 3
EmSi number : F-E / S-D
Erieeskirjad : LQ 1 | · E 2
Ohumärgistus : 3

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(id) : 3
Erieeskirjad : E 2
Ohumärgistus : 3

14.4 Pakendirühm

II

14.5 Keskkonnaohud

Maismaavedu (ADR/RID) : Ei

Merevedu (IMDG) : Ei

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte ükski

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei kohaldata

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

Autoriseeringud ja/või Kasutamise piirangud

Kasutamise piirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa XVII (piirangud)

Kasutuspiirangud vastavalt REACH-i lisale XVII, nr : 3, 40, 75

Siseriiklikud eeskirjad

Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Noorukid tohivad vastavalt direktiivile 94/33/EÜ toodet käidelda ainult juhul, kui välditakse ohtlike ainete kahjulikke toimeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

16.1 Muutmisjuhised

02. Märgistuselemendid

16.2 Lühendid ja akronüümid

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

ATE = Acute Toxicity Estimates

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CEN = Euroopa Standardikomitee

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija

Redigeeritud : 03.01.2023

Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
CMR = Kantserogeensed, mutageensed ja reprotoksilised ained
CO₂ = Süsinikdioksiid
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EC = Euroopa Komisjon
EC50 = Keskmine mõjuv kontsentratsioon
EN = Euroopa standard (norm)
EÜ = Euroopa Ühendus
EUH-lause = CLP eriohulause
EWC = Mahuti jäätmekoodid
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
H-lause = GHS ohulause
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvvedude Assotsiatsioon
ICAO-TI = Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LC50 = Keskmine letaalne kontsentratsioon
LD50 = Keskmine letaalne doos
LogP o/w = Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus) Allkasutaja
NOEC/NOEL = Tähtsamat toimet mitteavaldav kontsentratsioon/sisaldus
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH = Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus [EÜ määrus nr 1907/2006]
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
SVHC = Väga ohtlikud ained
TLV/STEL = Lävepiirangu väärtus/lühiajalise kokkupuute piirväärtus
TLV/TWA = Lävepiirangu väärtus/ajaga kaalutud keskmine
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

16.3 Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Mitte ükski

16.4 Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite ja oma uuringute alusel.

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

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

16.6 Koolitusjuhised

Mitte ükski

16.7 Lisainformatsioon

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : HD 410 Käte desinfitseerija

Redigeeritud : 03.01.2023

Trükkimise kuupäev : 16.01.2023

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)
