

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xyloquat H-Sept

Läbi vaadanud: 04.08.2020

Materjali number: 0906M08-RM

Lehekülg 1 / 8-st

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

1.1. Tootetähis

Xyloquat H-Sept

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

Aine/segude kasutusala

Desinfektsioonivahend

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Tänav:	Karl-Arnold-Str. 12	
Koht:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Faks: +49-2154-947947
E-kiri:	info@kolb-ct.com	
Kontaktisik:	Herr Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-kiri:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Teavet annab:	Labor/ QS	

1.4. Hädaabitelefoni number: +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Lisateave

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.
BauA Reg.: N-22698, Ing.G.Linker GmbH

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 2
Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Irrit. 2
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3
Ohulaused:
Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud
2-Propanol

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnusõna:



Ohulaused

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xyloquat H-Sept

Läbi vaadanud: 04.08.2020

Materjali number: 0906M08-RM

Lehekülg 2 / 8-st

Hoiatuslaused

- P501 Sisu/mahuti kõrvaldada unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Bestimmungen der Entsorgung.
- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
- P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- 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.
- P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

> 70 % ;

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus				Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr		
	GHS Klassifikatsioon				
67-63-0	propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool				70-75 %
	200-661-7	603-117-00-0			
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336				
68424-85-1	C12 -C16 alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid				< 1 %
	270-325-2		01-2119965180-41		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410				

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

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

Kokkupuutel nahaga

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. Loputada kohe suud ja juua rohkest vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xyloquat H-Sept

Läbi vaadanud: 04.08.2020

Materjali number: 0906M08-RM

Lehekülg 3 / 8-st

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
67-63-0	Isopropanool (isopropüülalkohol, 2-propanool)	150	350		8 h	
		250	600		15 min	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xyloquat H-Sept

Läbi vaadanud: 04.08.2020

Materjali number: 0906M08-RM

Lehekülg 4 / 8-st

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.
Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määratud, kemikaalist läbiimbinud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!
Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid. (Täitmine ja ümbervalamine)

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	sinine
Lõhn:	Alkohol
pH-väärtus (20 °C juures):	7,00
Aine oleku muutused	
Sulamispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	82-100 °C
Leekpunkt:	< 21 °C
Isesüttimispunkt	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	määramata
Oksüdeerimisomadused	
Mitteoksüdeeriv.	
Aururõhk: (20 °C juures)	60 hPa
Tihedus (20 °C juures):	0,9320 g/cm ³
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
Jaotustegur:	määramata
Dünaamiline viskoossus: (20 °C juures)	3,2 mPa·s
Suhteline aurutihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xyloquat H-Sept

Läbi vaadanud: 04.08.2020

Materjali number: 0906M08-RM

Lehekülg 5 / 8-st

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:

määramata

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

mitte ükski/mitte ükski

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
68424-85-1	C12 -C16 alkylbenzylidimethylammoniumchlorid				
	suukaudne	ATE mg/kg	500		

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

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlike ainete vastavalt 1999/45/EÜ direktiividele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xyloquat H-Sept

Läbi vaadanud: 04.08.2020

Materjali number: 0906M08-RM

Lehekülg 6 / 8-st

Toodet ei ole kontrollitud.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

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

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

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

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

070104 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

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

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

<u>14.1. ÜRO number:</u>	UN 1219
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u>	3
<u>14.4. Pakendirühm:</u>	II
Mürgistus:	3
Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	601
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2
Veokategooria:	2
Ohu number:	33
Tunnelis liiklemise piirangud:	D/E

Veod siseveekogudel (ADN)

<u>14.1. ÜRO number:</u>	UN 1219
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u>	3
<u>14.4. Pakendirühm:</u>	II
Mürgistus:	3
Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	601

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xyloquat H-Sept

Läbi vaadanud: 04.08.2020

Materjali number: 0906M08-RM

Lehekülg 7 / 8-st

Piiratud kogus (LQ): 1 L

Lubatud kogus: E2

Mereveed (IMDG)**14.1. ÜRO number:** UN 1219**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3**14.4. Pakendirühm:** II

Mürgistus: 3

Erinõuded: -

Piiratud kogus (LQ): 1 L

Lubatud kogus: E2

EmS: F-E, S-D

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ÜRO number:** UN 1219**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3**14.4. Pakendirühm:** II

Mürgistus: 3

Erinõuded: A180

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 1 L

Passenger LQ: Y341

Lubatud kogus: E2

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 353

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 5 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 364

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 60 L

14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid****Lisateave kohta**

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xyloquat H-Sept

Läbi vaadanud: 04.08.2020

Materjali number: 0906M08-RM

Lehekülg 8 / 8-st

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%

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

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

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.

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