

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 1 / 10-st

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

1.1. Tootetähis

MultiEx 3D-H2

Muud kaubanduslikud nimetused

MultiEx 3D-E14 HPA2

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

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:	Christian 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

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
Nahasöövitus/-ärritus: Skin Corr. 1C
Ohulaused:
Põhjustab nahaärritust.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

1-aminopropaan-2-ool; isopropanoolamiin

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 2 / 10-st

Hoiatuslaused

- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
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.

Lisanõuanne

UFI: 9NG0-90DK-N002-7N7F

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Kemikaali iseloomustus**

, , , ,

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus				Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr		
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				5 - < 15 %
	252-104-2		01-2119450011-60		
111-76-2	2-butoksüetanool; etüleenglükoolmonobutüüleeter				8-< 10 %
	203-905-0	603-014-00-0			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319				
78-96-6	1-aminopropaan-2-ool; isopropanoolamiin				5 - < 15 %
	201-162-7	603-082-00-1			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H312 H314 H318				
67-63-0	propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool				3-< 4 %
	200-661-7	603-117-00-0			
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336				
37971-36-1	Phosphonobutantricarbonacid				1 - < 5 %
	253-733-5		01-2119436643-39		
	Eye Irrit. 2; H319				
111-42-2	2,2'-iminodietanool; dietanoolamiin				1 - < 5 %
	203-868-0	603-071-00-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H302 H315 H318 H373				

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 3 / 10-st

Konkreetsed sisalduse piirnõrvid, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnõrvid, korruptustegurid ja ATE väärtused	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomeregem	5 - < 15 %
		dermaalne: LD50 = 19020 mg/kg; oraalne: LD50 = 5130 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoksüetanool; etüleenglükoolmonobutüüleeter	8-< 10 %
		inhalatsiooniline: ATE 3 mg/l (aur); oraalne: ATE 1200 mg/kg	
78-96-6	201-162-7	1-aminopropan-2-ool; isopropanoolamiin	5 - < 15 %
		dermaalne: LD50 = 1851 mg/kg; oraalne: LD50 = 2813 mg/kg	
37971-36-1	253-733-5	Phosphonobutantricarbonsäure	1 - < 5 %
		dermaalne: LD50 = 4000 mg/kg; oraalne: LD50 = 6500 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= - 100	
111-42-2	203-868-0	2,2'-iminodietanool; dietanoolamiin	1 - < 5 %
		dermaalne: LD50 = 8328 mg/kg; oraalne: LD50 = 676 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

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

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Vajalik meditsiiniline ravi.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletoojatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. 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

Üldised märkused

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 4 / 10-st

sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Muu teave

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

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: 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

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Määrduvad, kemikaalset 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.

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	k/cm ³	Kategooria	Allikas
111-76-2	2-Butoksüetanool (O-butüületüleenglükool, etüleenglükoolmonobutüüleeter, butüülsellosoolv)	20	98		8 h	
		50	246		15 min	
111-42-2	Bis(2-hüdroksüetüül)amiin (dietanoolamiin)	3	15		8 h	
		6	30		15 min	
34590-94-8	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool	50	308		8 h	
67-63-0	Isopropanool (isopropüülalkohol, 2-propanool)	150	350		8 h	
		250	600		15 min	
102-71-6	Trietanoolamiin	-	5		8 h	
		-	10		15 min	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 5 / 10-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	6,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	5 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	5 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	3,1 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	1,25 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	1,25 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	13 mg/kg kehamassi kohta päevas

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol	
Magevesi		0,32 mg/l
Merevesi		0,032 mg/l
Magevee põhjasete		1,7 mg/kg
Merevee põhjasete		0,17 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		10 mg/l
Pinnas		0,151 mg/kg
Õhk		5,12 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	värvitu
Löhn:	Amiinid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 6 / 10-st

Sulamis-/külmumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	määramata
Süttivus:	ei ole rakendatav ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Leekpunkt:	> 100 °C
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus (20 °C juures):	10,8
Lahustuvus teistes lahustites	määramata
N-oktaanol/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk: (20 °C juures)	määramata
Tihedus (20 °C juures):	0,965 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:	määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Iseühtimistemperatuur

tahke:

ei ole rakendatav

gaasiline:

ei ole rakendatav

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Tahke aine sisaldus:

määramata

Dünaamiline viskoossus:

40 mPa·s

(20 °C juures)

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

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

puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal: Hape

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 7 / 10-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomeregem				
	suukaudne	LD50 5130 mg/kg	Ratte	AMA	
	nahakaudne	LD50 19020 mg/kg	Ratte		
111-76-2	2-butoksüetanool; etüleenglükoolmonobutüüleeter				
	suukaudne	ATE 1200 mg/kg			
	sissehingamisel aur	ATE 3 mg/l			
78-96-6	1-aminopropan-2-ool; isopropanoolamiin				
	suukaudne	LD50 2813 mg/kg			
	nahakaudne	LD50 1851 mg/kg			
37971-36-1	Phosfonobutantricarbonacid				
	suukaudne	LD50 6500 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 4000 mg/kg	Rott		
111-42-2	2,2'-iminodietanool; dietanoolamiin				
	suukaudne	LD50 676 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 8328 mg/kg	Küülik		

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Mürgisus

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 8 / 10-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Mürgisus crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	
111-76-2	2-butoksüetanool; etüleenglükoolmonobutüüleeter					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
78-96-6	1-aminopropan-2-ool; isopropanoolamiin					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	1000	96 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	108,82	48 h		
37971-36-1	Phosphonobutantricarbonsäure					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	1042	96 h		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	611 mg/l	72 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	1071	48 h		
111-42-2	2,2'-iminodietanool; dietanoolamiin					
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	75 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	110 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	OECD 301E	>70%	28		
	biologisch abbaubar				

12.3. Bioakumulatsioon

Toode ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktaanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6
111-76-2	2-butoksüetanool; etüleenglükoolmonobutüüleeter	0,81 (25°C)
111-42-2	2,2'-iminodietanool; dietanoolamiin	-1,43

12.4. Liikuvus pinnases

Toode ei ole kontrollitud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 9 / 10-st

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.

Segus olev aine ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

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

Teave puudub.

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

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

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

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 75

2010/75/EL (VOC): 20,7 % (199,755 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): 20,7 % (199,755 g/l)

Lisateave kohta

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

Riiklikud õigusaktid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (2020/878)

MultiEx 3D-H2

Läbi vaadanud: 31.08.2023

Materjali number: 090663-RM

Lehekülg 10 / 10-st

Tööerakendamise piirang:	Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).
Vee ohuklass (Saksamaa): Nahka imendumine/ sensibiliseerumine:	1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

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.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku 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.)