



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Dagsetning endurskoðunar: 04.01.2024

Vörukóði: 090626-RM

Blaðsíða 1 af 4

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

RM24

UFI: CNV2-K0CS-N00N-EWJ2

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: kolb Cleaning Technology GmbH
Gata: Karl-Arnold-Str. 12
Staður: D-47877 Willich
Sími: +49-2154-947938 Bréfasími: +49-2154-947947
Tölvupóstur: info@kolb-ct.com
Tengiliður: Christian Linker Sími: +49-2324-97980
Tölvupóstur: christian.linker@kolb-ct.com
Internet: www.kolb-ct.com
Deild sem leita skal til: Labor/ QS

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

Frekari upplýsingar

Australia: kolb Cleaning Technology AP PTY LTD
6/150 Canterbury Road
NSW 2200 Bankstown
Phone: +61 2 97900273
Mobile +61 4 19 809 805

USA: kolb USA LLC
410 Sunset, Unit C
80501 Longmont – CO
Phone 001- 970-532-5100
Mobile: 001- 970-443-9233

2. LIÐUR: Hættugreining

2.2. Merkingaratriði

Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

Þessi blanda inniheldur engin efni sem annað hvort eru hættuleg heilsu manna eða umhverfinu samkvæmt tilskipun 67/548/EBE eða hefur verið úthlutað viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi. Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]. Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt tilskipun 1999/45/EB.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Lýsing á eiginleikum efnis

Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

Hættulegir efnisþættir

ekkert (samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH))

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Dagsetning endurskoðunar: 04.01.2024

Vörukóði: 090626-RM

Blaðsíða 2 af 4

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.

Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal strax skola þau með miklu rennandi vatni í 10 til 15 mínútur á meðan augnlokunum haldið opnum og leita til augnlæknis.

Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst. Leitið umsvifalaust læknis ef slys eða veikindi ber að höndum (sýnið notkunarleiðbeiningar eða öryggisblað, ef unnt er).

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Leitið umsvifalaust læknis ef slys eða veikindi ber að höndum (sýnið notkunarleiðbeiningar eða öryggisblað, ef unnt er). Læknisskoðun er nauðsynleg jafnvel þótt einungs leiki grunur á eitrun.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Þurr slökkviduft, Froða, Slökkviduft, alkóhólpólin froða, ABC-duft

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsúðadæla

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Kolsýringur

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar upplýsingar

Sérstök hættu á að renna á vöru sem hefur lekið/hellst niður.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðrar upplýsingar

Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.

7.2. Örugg geymsluskilyrði þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslurými og ílát

Engra sérstakra leiðbeiningar um meðhöndlun eru nauðsynlegar.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Enginn geymsluflokkur

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Dagsetning endurskoðunar: 04.01.2024

Vörukóði: 090626-RM

Blaðsíða 3 af 4

8.2. Váhrifavarnir

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Hentugar augnhlífir:

Handhlífir

Nota verður prófaða hlífðarhanska

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	fljótandi:
Litur:	glært
Lykt:	hlutlaust

Prófunaraðferð

Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	180 °C
Neðri sprengimörk:	1,1 % að rúmmáli
Efri sprengimörk:	14 % að rúmmáli
Blossamark:	[9.2] °C
Vatnsleysni:	algjörlega blandanlegt
Leysni í öðrum leysum Alkóhól, Glýkól	
Gufuþrýstingur: (við 20 °C)	0,0097 hPa
Eðlismassi (við 20 °C):	0,953 g/cm ³

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

Sprengifimi

Rannsóknin þarf ekki að fara fram þar sem efnið inniheldur eingöngu rokgjarna, lífræna efnispætti með blossamark yfir 100 °C í vatnslausnum.

Oxandi eiginleikar

keine

Aðrir öryggiseiginleikar

Innihald leysis:

100 %

Skriðseigja:

23,0 mPa·s DIN 51376

(við 20 °C)

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Efnið er efnafræðilega stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði, ráðlagða notkun og ráðlagt hitastig.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Aðrar upplýsingar

There are no other hazards that require special attention.



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Dagsetning endurskoðunar: 04.01.2024

Vörukóði: 090626-RM

Blaðsíða 4 af 4

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Efni í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

070604 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sóttþreinsandi efnum og snyrtivörum; Aðrir lífrænar leysar, þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU:

Nei

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

15.2. Efnaöryggismat

Ekki er þörf á efnaöryggismati fyrir þetta efni.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

(Gögnin um hættulegu innihaldsefni voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)