

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

MultiEx Rapid

UFI: ACU2-000U-2007-HST3

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rensemiddel til elektronik, neddypning eller spray

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Gade:	Karl-Arnold-Str. 12	
By:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
E-mail:	info@kolb-ct.com	
Kontaktperson:	Christian Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Informationsgivende afdeling:	Labor/ QS	

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

Andre informationer

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 2 af 11

P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Rensemidler på basis af (i henhold til EF-rengøringsmiddel forordning 682/2004): anionske tensider (Korrisionshæmmere); Glycole, Alkalier, Skumdæmpere

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr.	
	Indeksnr.	
	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	5 - < 15 %
	252-104-2	01-2119450011-60
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether	1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8
	Eye Irrit. 2; H319	
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin	1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	5 - < 15 %
		dermal: LD50 = 19020 mg/kg; oral: LD50 = 5130 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 2746 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol; ethanolamin	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 2504 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004
konserveringsmidler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes
Sørg for frisk luft.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 3 af 11

I tilfælde af hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tag straks snavset, vædet tøj af. Foretag grundig rengøring af kroppen (bruse- eller karbad). Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge. I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Pulversluknings-middel, Skum, Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Kuldioxid (CO₂), Ved forbrænding stærk røgdudvikling., Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Afløb bør afdækkes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 4 af 11

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Personlige værnemidler

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Rensemiddel til elektronik, neddykning eller spray

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
112-34-5	Butyldiglycol	10	68		Gennemsnit 8 h	
34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	50	309		Gennemsnit 8 h	
102-71-6	Triethanolamin	0,5	3,1		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	6,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	5 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	3,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,25 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,25 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	13 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 5 af 11

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
102-71-6	2,2',2"-Nitrioltriethanol	
Ferskvand		0,32 mg/l
Havvand		0,032 mg/l
Ferskvandssediment		1,7 mg/kg
Havvandssediment		0,17 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,151 mg/kg
Luft		5,12 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Benyt handsker af Nitril eller PVC

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	transparent	
Lugt:	neutral	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		100 °C
Antændelighed:		ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):		11
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)		21 mm ² /s
Vandopløselighed:		let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler		ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 6 af 11

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,016 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristikaFordampningshastighed: ikke bestemt |Indhold af fast stof: ikke bestemt |**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Mulighed for stærk udvikling af brint ved kontakt med amfotere metaller (f.eks. aluminium, bly, zink) (eksplosionsfare!).

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ukendt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 49075,1 mg/kg; ATE (dermal) 49570,8 mg/kg; ATE (indånding damp) 495,71 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 67,596 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 7 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	oral	LD50 5130 mg/kg	Ratte	AMA	
	dermal	LD50 19020 mg/kg	Ratte		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether				
	oral	LD50 5660 mg/kg			
	dermal	LD50 2746 mg/kg			
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin				
	oral	LD50 1089 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 2504 mg/kg	Kanin		
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Der er ingen andre farer, der kræver særlig opmærksomhed.

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 8 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 >969 mg/l	96 h	Alge		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1300 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50 100 mg/l				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 100 mg/l	48 h			
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin					
	Akut fisketoksicitet	LC50 349 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50 2,8 mg/l	72 h			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 65 mg/l	48 h			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 9 af 11

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 55, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): 14,462 % (146,93 g/l)

2004/42/EF (VOC): 17,662 % (179,442 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 3-2

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 10 af 11

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

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
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)
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Bearbejdningsdato: 03.01.2024

Katalog nr.: 090632-CN

Side 11 af 11

H332

Farlig ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)