

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 1 van 11

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

MultiEx 3D-H2

#### Andere handelsnaam

Oude naam: MultiEx 3D-E14 HPA2

UFI: 2MU2-H030-Y00Q-GTJ9

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Elektronische reiniger voor spuit- en pompssystemen

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Weg:	Karl-Arnold-Str. 12	
Plaats:	D-47877 Willich	
Telefoon:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
E-mail:	info@kolb-ct.com	
Contactperson:	Christian Linker	Telefoon: +49-2324-97980
E-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Bereik:	Labor/ QS	

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

#### Bijkomend advies

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 2 van 11

#### Voorzorgsmaatregelen

P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

@000000000027 @000000000033, Alcoholen, Alkalis, @000000000068.

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerenmengem	5 - < 15 %
	252-104-2 01-2119450011-60	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	5 - < 15 %
	203-961-6 603-096-00-8	
	Eye Irrit. 2; H319	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	1 - < 5 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine	1 - < 5 %
	201-162-7 603-082-00-1	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H312 H314 H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerenmengem	5 - < 15 %
		dermaal: LD50 = 19020 mg/kg; oraal: LD50 = 5130 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	5 - < 15 %
		dermaal: LD50 = 2746 mg/kg; oraal: LD50 = 5660 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 12800 mg/kg; oraal: LD50 = 5050 mg/kg	
78-96-6	201-162-7	1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 1851 mg/kg; oraal: LD50 = 2813 mg/kg	

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 3 van 11

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

##### **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

##### **Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

##### **Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Niet ontbrandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

#### **Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 4 van 11

#### Advies voor veilig hanteren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Elektronische reiniger voor spuit- en pompssystemen

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	7,4	50		TGG 8 uur	Publiek
		14,8	100		TGG 15 min	Publiek
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
34590-94-8	Dipropyleenglycolmethylether	48,7	300		TGG 8 uur	Publiek
102-71-6	Triethanolamine	-	5		TGG 8 uur	Privaat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 5 van 11

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	6,3 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	13 mg/kg lg/dag
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	500 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1000 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	89 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	178 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	51 mg/kg lg/dag

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol	
Zoetwater	0,32 mg/l	
Zeewater	0,032 mg/l	
Zoetwatersediment	1,7 mg/kg	
Zeewatersediment	0,17 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l	
Bodem	0,151 mg/kg	
Lucht	5,12 mg/l	

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

###### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

###### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

###### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 6 van 11

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	Aminen	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		> 100 °C
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH (bij 20 °C):		10,8
Wateroplosbaarheid:		volledig oplosbaar in water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:		niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning: (bij 20 °C)		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		0,965 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

##### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

40 mPa·s

(bij 20 °C)

##### Bijkomend advies

Is niet onderworpen aan de vereisten van § 4 van de verordening inzake gevaarlijke stoffen (GefStoffV).

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 7 van 11

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Zuur

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) 77125 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	oraal	LD50 mg/kg	5130	Ratte	AMA
	dermaal	LD50 mg/kg	19020	Ratte	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether				
	oraal	LD50 mg/kg	5660		
	dermaal	LD50 mg/kg	2746		
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50 mg/kg	5050	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	12800	Konijn	
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine				
	oraal	LD50 mg/kg	2813		
	dermaal	LD50 mg/kg	1851		

##### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 8 van 11

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Overige informatie

Er zijn geen andere gevaren die speciale aandacht vereisen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerenmeng					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >969 mg/l	96 h	Alge		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1300 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50 100 mg/l				
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 100 mg/l	48 h			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registratie Dossier	OECD Guideline 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1400 mg/l	48 h			
	Toxiciteit voor vissen	NOEC > 1000 mg/l	28 d	Danio rerio	REACH Registratie Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Crustaceatoxiciteit	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registratie Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1000 mg/l	96 h			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 108,82 mg/l	48 h			

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 9 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerenmeng			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch afbaubar			

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerenmeng	-0,6
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,994		Meylan,WM, Howard,PH

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070104 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

#### Binnenscheepvaart (ADN)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 10 van 11

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 55, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 20,7 % (199,755 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 20,7 % (199,755 g/l)

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Afkortingen en acroniemen**

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%

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Datum van herziening: 08.01.2024

Productcode: 090663-RM

Pagina 11 van 11

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*