

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1. Productidentificatie

 Handelsnaam : DESBEST 700
 Producttype : Detergent

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier

Frans Veugen Bedrijfshygiëne BV

 Platinastraat 9
 6031 TW Nederweert

T 0495-460188 - F 0495-460189

info@fransveugen.nl - www.fransveugen.nl
E-mailadres van de bevoegde persoon:

sds@kft.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3	H226
Acute orale toxiciteit, categorie 4	H302
Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4	H332
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1	H314
Sensibilisatie van de luchtwegen, categorieën 1	H334
Huidsensibilisatie, categorieën 1	H317
Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2	H341
Kankerverwekkendheid, categorie 1A	H350
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1	H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3	H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan kanker veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Schadelijk bij inademing. Schadelijk bij inslikken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen
Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Gevaarlijke bestanddelen	: glutaaraldehyd; didecyldimethylammoniumchloride; Trimethyldecanoethoxylaat; Formaldehyde
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H350 - Kan kanker veroorzaken. H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 - nevel, damp, spuitnevel niet inademen. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, gelaatsbescherming dragen. P284 - Adembescherming dragen. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen, medische zorgen. P370+P378 - In geval van brand: blussen met Verneveld water, droog bluspoeder, kooldioxide (CO ₂). P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
EUH zinnen	: EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.
Extra zinnen	: Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
didecyldimethylammoniumchloride	(CAS-Nr) 7173-51-5 (EG-Nr) 230-525-2 (EU Identificatie-Nr) 612-131-00-6	>=5 - <10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25-xxxx	>=5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
glutaaraldehyd	(CAS-Nr) 111-30-8 (EG-Nr) 203-856-5 (EU Identificatie-Nr) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26-xxxx	>=5 - <10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Trimethyldecanoethoxylaat	(CAS-Nr) 9043-30-5 (EG-Nr) 500-027-2	>=5 - <10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Formaldehyde	(CAS-Nr) 50-00-0 (EG-Nr) 200-001-8 (EU Identificatie-Nr) 605-001-00-5 (REACH-nr) 01-2119488953-20-xxxx	2,5 - 5,0	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
methanol	(CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr) 200-659-6 (EU Identificatie-Nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44-xxxx	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 STOT SE 1, H370

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
glutaaraldehyd	(CAS-Nr) 111-30-8 (EG-Nr) 203-856-5 (EU Identificatie-Nr) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26-xxxx	(0,5 =<C < 5) STOT SE 3, H335
Formaldehyde	(CAS-Nr) 50-00-0 (EG-Nr) 200-001-8 (EU Identificatie-Nr) 605-001-00-5 (REACH-nr) 01-2119488953-20-xxxx	(C >= 0,02) EUH208 (C >= 0,2) Skin Sens. 1, H317 (5 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
methanol	(CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr) 200-659-6 (EU Identificatie-Nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44-xxxx	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Brandwonden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. (Ontsmetting, vitale functie). Bij longaandoening eerst behandelen met dexametasone- doseeraërosol.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Formaldehyde. Methanol. zuur. Zoutzuur. Stikstofoxides.

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

5.3. Advies voor brandweertaken

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
- Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Noodprocedures : Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. nevel, damp, spuitnevel niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Niet in de ondergrond laten doordringen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.
- Overige informatie : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Neem alle benodigde technische maatregelen om verspreiding van het product op de werkplek te voorkomen of te minimaliseren. Beperk de producthoeveelheden tot het minimaal benodigde voor het gebruik en beperk het aantal blootgestelde werknemers. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. De vloeren, de muren en andere oppervlakken van de gevarenzone dienen regelmatig schoongemaakt te worden. Contact met de huid en de ogen vermijden. nevel, damp, spuitnevel niet inademen.
- Hygiënische maatregelen : Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.
- Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.
- Opslagplaats : Beschermen tegen hitte.

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

7.3. Specifiek eindgebruik

De gebruiksaanwijzing moet worden opgevolgd!. Tijdens de bespuiting een geschikt adembescherming dragen. Zorg voor een geschikte ventilatie. Niet in een afgesloten ruimte hanteren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

methanol (67-56-1)		
EU	Lokale naam	Methanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Aantekeningen	skin
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Nederland	Lokale naam	Methanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Nederland	Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

Formaldehyde (50-00-0)		
EU	Lokale naam	Formaldehyde
EU	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	0,4 ppm
EU	Aantekeningen	skin sensitiser. (Year of adoption 2008) (Ongoing)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
Nederland	Lokale naam	Formaldehyde
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

propaan-2-ol (67-63-0)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	140,9 mg/l	
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l	
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	140,9 mg/l	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zoet water)	552 mg/kg droog gewicht	

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

propaan-2-ol (67-63-0)	
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	28 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	160 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l
glutaaraldehyd (111-30-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,42 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	6,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,21 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,003 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,006 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,091 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,009 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,18 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,8 mg/l
methanol (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	260 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	8 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	8 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	50 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	20,8 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	2,08 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1540 mg/l

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

methanol (67-56-1)	
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	77 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	7,7 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	100 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
Formaldehyde (50-00-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,75 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	240 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,037 mg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	9 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,375 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	4,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	102 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,012 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,1 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,47 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,47 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	2,44 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	2,44 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. EN 374. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten	Nitrilrubber (NBR)	Geen informatie beschikbaar	-	Geen aanvullende informatie beschikbaar	EN 374

Bescherming van de ogen:

Draag een gesloten veiligheidsbril. EN 166. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden. Gelaatsscherm. Te beschermen tegen spatten bij het uitgieten

Huid en lichaam bescherming:

Ondoordringbare kleding. EN 340. EN 13034

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. EN 143.

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Ademhalingsapparaat met filter	A/P2	Bij overschrijding van de luchtgrenswaarde en ongecontroleerd vrijkomen van stof	EN 143

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de huid en de ogen vermijden. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Onmiddellijk de besmette kleding uittrekken. Breng verzachtende crème aan.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: kleurloos, licht, geelachtig.
Geur	: Scherp.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 3,5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 40 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$ (20°C)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exothermische reactie door aanraking met: Amines.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Reductiemiddelen. Amines. alkalimetalen. Aluminium. IJzer. Aldehyden. Gehalogeneerde koolwaterstoffen. Halogenen. Isocyanaten. Lood. zink. Peroxiden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Oraal: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie) : Inademen: Schadelijk bij inademing. Inhalatie:stof,nevel: Niet ingedeeld.

ATE CLP (oraal)	484 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500 dpmv/4u
ATE CLP (dampen)	11 mg/l
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

glutaaraldehyd (111-30-8)

LD50 oraal rat	77 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	0,28 mg/l/4u

didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

LD50 oraal rat	238 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal konijn	3342 mg/kg lichaamsgewicht

Trimethyldecanoethoxylaar (9043-30-5)

LD50 oraal rat	200 - 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

methanol (67-56-1)

LD50 oraal	> 1187 - 2769 mg/kg
LD50 dermaal konijn	17100 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	128,2 mg/l/4u (4 h)

Formaldehyde (50-00-0)

LD50 oraal rat	460 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	588 mg/m ³ lucht
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	< 463 ppm

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
pH: 3,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
pH: 3,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Kankerverwekkendheid : Kan kanker veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Zeer giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

glutaaraldehyd (111-30-8)

LC50 vissen 1	13 mg/l (96 h; EPA; Lepomis macrochirus; U.S. EPA)
LC50 vissen 2	10 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; U.S. EPA)
EC50 Daphnia 1	0,35 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	0,6 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; EU Method C.3)
NOEC (chronisch)	0,021 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC chronisch vis	0,032 mg/l (34 d; Danio rerio; OECD 210)
NOEC chronisch schaaldieren	0,021 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)

didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

LC50 vissen 1	0,19 mg/l (96 h; Pimephales promelas; US-EPA)
EC50 Daphnia 1	0,062 mg/l (48 h; Daphnia magna; EPA-FIFRA)
ErC50 (algen)	0,026 mg/l (96 h; Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201 methode))
NOEC (chronisch)	0,014 mg/l (21 d; Daphnia magna)
NOEC chronisch vis	0,032 mg/l (34 d; Danio rerio; (OECD 210 methode))

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DESBEST 700

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
---------------------------------	---

propaan-2-ol

Biodegradatie	53 % (5 d)
---------------	------------

didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	69 % (28d)

12.3. Bioaccumulatie

DESBEST 700

Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
----------------	--

glutaaraldehyd (111-30-8)

Log Pow	-0,36
---------	-------

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

Log Pow	2,59 (OECD 105 methode)
---------	-------------------------

Formaldehyde (50-00-0)

Log Pow	0,35
---------	------

12.4. Mobiliteit in de bodem

didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

Oppervlaktespanning	25,82 mN/m (OECD 115 methode)
---------------------	-------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

propaan-2-ol (67-63-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
glutaaraldehyd (111-30-8)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Trimethyldecanoethoxylaat (9043-30-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
methanol (67-56-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Formaldehyde (50-00-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst. Niet met het huisvuil verwijderen. Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanvullende informatie	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
EURAL-code	: 07 06 11* - slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

HP-code

: HP3 - „Ontvlambaar“:

— ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;

— ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;

— ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;

— ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;

— met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;

— overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.

HP6 - „Acute toxiciteit“: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.

HP7 - „Kankerverwekkend“: afvalstoffen die kanker veroorzaken of de frequentie van kanker doen toenemen.

HP8 - „Corrosief“: afvalstoffen die bij toediening huidcorrosie kunnen veroorzaken.

HP11 - „Mutageen“: afvalstoffen die een mutatie, d.w.z. een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel kunnen veroorzaken.

HP13 - „Sensibiliserend“: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken.

HP14 - „Ecotoxisch“: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
2920	2920	2920	2920	2920
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (glutaaraldehyd ; propaan-2-ol)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (glutaral ; propan-2-ol)	Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (glutaral ; propan-2-ol)	BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (glutaaraldehyd ; propaan-2-ol)	BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (glutaaraldehyd ; propaan-2-ol)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 2920 BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (glutaaraldehyd ; propaan-2-ol), 8 (3), II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (glutaral ; propan-2-ol), 8 (3), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2920 Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (glutaral ; propan-2-ol), 8 (3), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2920 BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (glutaaraldehyd ; propaan-2-ol), 8 (3), II, MILIEUGEVAARLIJK	UN 2920 BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (glutaaraldehyd ; propaan-2-ol), 8 (3), II, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: CF1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 1I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E2
Transportcategorie (ADR)	: 2
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 83
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-C
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW2

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y840
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 0.5L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 851
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: CF1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: CF1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Transportcategorie (RID)	: 2
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 83

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008

glutaaraldehyd - methanol - Formaldehyde

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	DESBEST 700 - propaan-2-ol - methanol
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	DESBEST 700 - propaan-2-ol - glutaaraldehyd - Trimethyldecanoethoxylaat - methanol - Formaldehyde
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	DESBEST 700 - glutaaraldehyd
28. Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als kankerverwekkende stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 1 of 2 zijn opgenomen.	Formaldehyde
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	propaan-2-ol - methanol

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden

: Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven. Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia:

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:		
Component	%	
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	5-15%	
desinfectiemiddelen		
GLUTARAL		
FORMALDEHYDE		
Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)	Drempelwaarden (ton)	
	Lage drempel	Hoge Drempel
P5b ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN — Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 waarbij bijzondere procescondities, zoals een hoge druk of hoge temperatuur, gevaren voor zware ongevallen kunnen doen ontstaan, of — Overige vloeistoffen met een vlammpunt ≤ 60 °C waarbij bijzondere verwerkingsomstandigheden, zoals een hoge druk of hoge temperatuur, gevaren voor zware ongevallen kunnen geven	50	200
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	100	200

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : Z (2): jaafbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumulerend vermogen of toxiciteit)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Formaldehyde is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Algemene revisie.			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
15	Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

: Gegevens van de producent. Veiligheidsfiches van de leveranciers.

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Afdeling die de technische fiche uitgeeft : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany
Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: ++49 6155 8981-500
Veiligheidskaart Service: +49 6155 8981-522

Contactpersoon : Dr. Dagmar Hofmann

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Carc. 1A	Kankerverwekkendheid, categorie 1A
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, categorie 1B
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorieën 1
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, categorieën 1A
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.

DESBEST 700

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Beoordeling door deskundigen
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beoordeling door deskundigen
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Beoordeling door deskundigen
Skin Corr. 1	H314	Beoordeling door deskundigen
Resp. Sens. 1	H334	Beoordeling door deskundigen
Skin Sens. 1	H317	Beoordeling door deskundigen
Muta. 2	H341	Beoordeling door deskundigen
Carc. 1A	H350	Beoordeling door deskundigen
Aquatic Acute 1	H400	Beoordeling door deskundigen
Aquatic Chronic 3	H412	Beoordeling door deskundigen

KFT SDS EU 00

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.