

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : DRY FLEX® 16 - Component B

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Elastische reparatiecompound
 Product alleen te gebruiken in combinatie met component A.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Repair Care International
 Cartografenweg 34
 5141 MT Waalwijk - Nederland
 T + 31(0) 416 650095 - F + 31(0) 416 652024
info@repair-care.com - www.repair-care.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet	Huispostnummer B.00.118 PO Box 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]

Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302
 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B H314
 Huidsensibilisatie, Categorieën 1 H317
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
 Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen	: 2-piperazine-1-ylethylamine; 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol; m-fenyleenbis(methylamine); Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia
Gevenaanduidingen (CLP)	: H302 - Schadelijk bij inslikken H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P260 - damp, nevel, spuitnevel niet inademen P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming dragen 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 P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen P501 - inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Bevat geen VOS (vluchtige organische stoffen).

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia	(CAS-Nr) 9046-10-0 (EG-Nr) 618-561-0 (REACH-nr) 01-2119557899-12	< 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412
m-fenyleenbis(methylamine)	(CAS-Nr) 1477-55-0 (EG-Nr) 216-032-5 (REACH-nr) 01-2119480150-50	< 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia	(CAS-Nr) 9046-10-0 (EG-Nr) 618-561-0 (REACH-nr) 01-2119557899-12	< 25	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	(CAS-Nr) 90-72-2 (EG-Nr) 202-013-9 (EU-Identificatienummer) 603-069-00-0 (REACH-nr) 01-2119560597-27	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317
4-tert-butylphenol	(CAS-Nr) 98-54-4 (EG-Nr) 202-679-0 (EU-Identificatienummer) 604-090-00-8 (REACH-nr) 01-2119489419-21	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410
2-piperazine-1-ylethylamine	(CAS-Nr) 140-31-8 (EG-Nr) 205-411-0 (EU-Identificatienummer) 612-105-00-4 (REACH-nr) 01-2119471486-30	< 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol	(CAS-Nr) 71074-89-0 (EG-Nr) 275-162-0	< 2,5	Skin Corr. 1B, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken zonder medisch advies. Bij onwel voelen een antificentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Geen brandgevaar. Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Voor meer informatie, zie paragraaf 10: "Stabiliteit en Reactiviteit".

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Contact met de huid en de ogen vermijden. damp, nevel, spuitnevel niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes	: Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

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	: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. damp, nevel, spuitnevel niet inademen.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Vermijd extreem hoge (> 50°C) of lage (< 5°C) temperaturen.
-------------------	---

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Niet combineerbare stoffen	: zuren.
Opslagtemperatuur	: 20 °C ± 10°C
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Industrieel. Professioneel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)

België	Lokale naam	m-Xylène α, α'-diamine # m-Xyleen a, a'-diamine
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (m-Xyleen α, α'-diamine; België; Kortetijdswaarde)
België	Bijkomende indeling	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.. M: La mention M indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.# De vermelding M duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periodezo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om dampconcentraties tot een minimum te beperken. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent)

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen, Herbruikbare handschoenen	nitrilrubber (NBR), Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	≥0,11		EN 374

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril. DIN EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. CEN : EN 340; EN 369; EN 465

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. EN 143

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: < 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: > 62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (lucht=1)
Relatieve dichtheid	: 1,05 (H2O=1)
Oplosbaarheid	: Het product is gedeeltelijk oplosbaar in water.
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

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd extreem hoge (> 50°C) of lage (< 5°C) temperaturen. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Oraal: Schadelijk bij inslikken.

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

ATE oral	798 mg/kg lichaamsgewicht
----------	---------------------------

Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia (9046-10-0)

LD50 oraal rat	480 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2090 mg/kg

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)

LD50 oraal rat	930 mg/kg (Rat)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,4 mg/l/4u (Rat)

2-piperazine-1-ylethylamine (140-31-8)

LD50 oraal rat	2140 mg/kg
LD50 dermaal rat	2250 ml/kg
LD50 dermaal konijn	866 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia (9046-10-0)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	15 mg/l
EC50 72h algae 1	135 mg/l

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)

LC50 vissen 2	> 100 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 Daphnia 1	16 mg/l (EC50; 48 h)
Toxiciteitsdrempel algen 1	12 mg/l (EC50; 72 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DRY FLEX® 16 - Component B

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia (9046-10-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in de bodem.
---------------------------------	---

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	niet gemakkelijk afbreekbaar in water.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

DRY FLEX® 16 - Component B

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia (9046-10-0)

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
----------------	--

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)

BCF vissen 1	< 2,7 (BCF)
Log Pow	0,15
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

DRY FLEX® 16 - Component B

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

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.






Aanvullende informatie : Lege verpakkingen zullen recycleerd, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met plaatselijke voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-fenyleenbis(methylamine))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHY LAMINE))	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine))	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine))
UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine)), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine)), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHY LAMINE)), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine)) , 8, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine)) , 8, III, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marine verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C7

Speciale bepaling (ADR) : 274

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

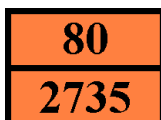
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor vervoer van tanks	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking (ADR)	: E
----------------------------	-----

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Segregatie (IMDG)	: SG35
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-Nr	: 153

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 8L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C7
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C7
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) : E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn 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	: 4-tert-butylphenol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Herzien veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2015/830.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
1.2	Hoofdgebruikscategorie	Toegevoegd	
1.2	Spec. industrieel/professioneel gebruik	Verwijderd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Toegevoegd	
2.2	Gevarensymbolen	Verwijderd	
2.2	R-zinnen	Verwijderd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

4.2	Symptomen/effecten	Verwijderd	
4.2	Symptomen/effecten na opname door de mond	Verwijderd	
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Verwijderd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Gewijzigd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Toegevoegd	
5.2	Brandgevaar	Gewijzigd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Toegevoegd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Gewijzigd	
6.1	Noodprocedures	Gewijzigd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Gewijzigd	
6.3	Reinigingsmethodes	Gewijzigd	
6.3	Overige informatie	Toegevoegd	
6.3	Voor insluiting	Toegevoegd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Gewijzigd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Onverenigbare materialen	Verwijderd	
7.2	Technische maatregelen	Verwijderd	
7.2	Niet combineerbare stoffen	Gewijzigd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
7.2	Hitte- en ontvlammingsbronnen	Toegevoegd	
7.3	Specifieke eindtoepassingen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
8.2	Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	Toegevoegd	
8.2	Passende technische maatregelen	Gewijzigd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ogen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Gewijzigd	
9.1	Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Gewijzigd	
9.1	Relatieve dichtheid	Gewijzigd	
10.1	Reactiviteit	Gewijzigd	
10.2	Chemische stabiliteit	Gewijzigd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Gewijzigd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Gewijzigd	
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Verwijderd	
11.1	Aanvullende informatie	Verwijderd	
11.1	Aanvullende informatie	Verwijderd	
11.1	Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	Verwijderd	
11.1	ATE dust/mist	Verwijderd	
11.1	ATE dermal	Verwijderd	
11.1	ATE oral	Gewijzigd	
11.1	Aanvullende informatie	Verwijderd	
11.1	Aanvullende informatie	Verwijderd	
11.1	Aanvullende informatie	Verwijderd	
11.1	Aanvullende informatie	Verwijderd	
12.1	Ecologie - algemeen	Toegevoegd	
12.1	Ecologie - water	Verwijderd	
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Gewijzigd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	
13.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

16	Gegevensbronnen	Gewijzigd	
16	Afkortingen en acroniemen	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

VIB	Veiligheidsinformatieblad
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
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
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
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)
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	EG-nr.: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
	EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
	OEL: Occupational Exposure Limit (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)

Gegevensbronnen : overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830.

Overige informatie : REACH Verklaring:
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 1	Chronisch 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
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H311	Giftig bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332	Schadelijk bij inademing
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

DRY FLEX® 16 - Component B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1B	H314	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

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.