

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Produktnavn : Plastic Repair Flex Part A
 Produktkode : 7971
 Produktkode : 79711A

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug
 Funktion eller anvendelseskategori : Filler og fugemasser

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
 Maxwellstraat 41
 3316 GP Dordrecht - Nederland
 T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjionker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 2908 2010
 I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008. SDS: i overensstemmelse med direktiv 2001/58/EF - ifølge 1907/2006/EF BILAG II.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
 Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.
 P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, ansigtsbeskyttelse, øjenbeskyttelse.
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 Ekstra sætninger : Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

Plastic Repair Flex Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Glyceryl poly(oxypropylene)triamine	(CAS nr) 64852-22-8	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Tag straks forurenet beklædning af. Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved ildebefindende kontakt læge, vis sikkerhedsdatablad eller medbring etiketten hvis muligt.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 15 minutes, holding the eyelids apart. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis irritation udvikler sig.
- Førstehjælp efter indtagelse : Søg omgående lægehjælp. Do not induce vomiting, unless told so by a poison control center or doctor. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : For symptom beskrivelse, se punkt 11.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Carbondioxid (kuldioxid). Skum. Pulver. Vandspray.
- Uegnede slukningsmidler : Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
- Andre oplysninger : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen tilgængelige oplysninger

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

Plastic Repair Flex Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Do not allow the product to be released into the environment. Uden ordentlig ventilation kan dampe ophobes i de dybere lag af jord og også langvejs fra lys, når de er tændt, med risiko for, at flamme afkast.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages straks af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevar i originale beholdere. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
- Uforenelige materialer : varme, gnister. Åben ild.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker testet efter EN374. PVC handsker. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, premeatigraden og nedbrydning.

Beskyttelse af øjne:

Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes.

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Vask med rigeligt vand/.... (Ref. EØF direktiv 89/686 og EN ISO 20344)

Åndedrætsbeskyttelse:

Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387). Ved risiko for omfattende udvikling af dampe, brug egnet maske. EN 137 - Selvstændigt åbne kredsløb trykløst apparat med helmaske.

Andre oplysninger:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Hvis nødvendigt: Ventilation, lokal udsugning eller åndedrætsværn. Sørg for, at udledningerne er i overensstemmelse med alle gældende regler for kontrol af luftforurening.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Farve : Sort.
- Lugt : Ingen tilgængelige data
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : Ingen tilgængelige data
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : > 200 °C
- Flammepunkt : 182 °C
- Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
- Damptryk : 1 Pa (20°C)
- Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
- Relativ massefylde : Ingen tilgængelige data
- Massefylde : 1,02 g/cm³ (25°C)
- Opløselighed : Ikke opløselig i vand.
- Log Pow : Ingen tilgængelige data

Plastic Repair Flex Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 860 mPa.s (25°C)
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt. Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Andre farer	: ved indtagelse: Mave smerte, kvalme. Opkastninger Burning sensation

Glyceryl poly(oxypropylene)triamine (64852-22-8)

LD 50 oral rotte	2690 mg/kg
LD 50 hud kanin	12500 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Kan forårsage moderat irritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Irriterer øjnene. Eye contact : Oedema. Smerte. Tåreflåd.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Carcinogenitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Plastic Repair Flex Part A

Viskositet, kinematisk	843,1372549 mm ² /s
------------------------	--------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Glyceryl poly(oxypropylene)triamine (64852-22-8)

LC50 fisk 1	68 mg/l
-------------	---------

Plastic Repair Flex Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Plastic Repair Flex Part A	
Miljø - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Plastic Repair Flex Part A	
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	< 0.1%

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produkt/Emballage-bortskaffelse : Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb.
- Andre farer : Recycle after cleaning. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
Dispose of solid materials at an authorized site. Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

- Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

Plastic Repair Flex Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	Glyceryl poly(oxypropylene)triamine
3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Plastic Repair Flex Part A
28. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller kræftfremkaldende i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således: Kræftfremkaldende i kategori 1A (tabel 3.1)/kræftfremkaldende i kategori 1 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 1 Kræftfremkaldende i kategori 1B (tabel 3.1)/kræftfremkaldende i kategori 2 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 2	Plastic Repair Flex Part A
29. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som kimcellemutagene i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller mutagene i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således: Mutagen i kategori 1A (tabel 3.1)/mutagen i kategori 1 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 3 Mutagen i kategori 1B (tabel 3.1)/mutagen i kategori 2 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 4	Plastic Repair Flex Part A
30. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således: Reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1A, skadelige virkninger for seksuel funktion og frugtbarhed eller for udviklingen (tabel 3.1), eller reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1 med R60 (kan skade forplantningsevnen) eller R61 (kan skade barnet under graviditeten) (tabel 3.2) opført på listen i tillæg 5 Reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1B, skadelige virkninger for seksuel funktion og frugtbarhed eller for udviklingen (tabel 3.1), eller reproduktionstoksiske stoffer i kategori 2 med R60 (kan skade forplantningsevnen) eller R61 (kan skade barnet under graviditeten) (tabel 3.2) opført på listen i tillæg 6	Plastic Repair Flex Part A

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.2	Funktion eller anvendelseskategori	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:

Forkortelser og akronymer: RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent
--

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
-------------------	---

Plastic Repair Flex Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab