



Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 03-09-2014 Revideret den: 30-08-2017 Erstatte version fra: 14-09-2015 Version: 2.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Plastic Repair / All Service Primer
UFI : VSW3-3731-H00N-X07J
Produktkode : 7977
Produktkode : 79772

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Middel der gør sammenhæftninger bedre, til forskelligartede kunststoffer
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
mikooijman@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 54924171
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 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]

Aerosol, kategori 2 H223;H229
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336
Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1 H400
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1 H410
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 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.

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

: Advarsel

Indeholder

: heptan; n-heptan

Faresætninger (CLP)

: H223 - Brandfarlig aerosol.

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 - Forårsager hudirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 - Undgå indånding af pulver, røg, gas, tåge, spray, damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker.

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C, 122 °F.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
propan (Note U)	CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	30 – 40	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
heptan; n-heptan (Note C)	CAS nr: 142-82-5 EC-nummer: 205-563-8 EC Index nummer: 601-008-00-2	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Butane	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32	15 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutane	CAS nr: 75-28-5 EC-nummer: 200-857-2 REACH-nr: 01-2119485395-27	5 – 7	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note U (tabel 3): Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildes derfor på ad hoc-basis.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Sørg for indånding af frisk luft. Hvis åndedræt er uregulært eller stopper, giv kunstigt åndedræt. Skaf omgående lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag straks forurenede beklædninger af. Skyl/brus huden med vand. Sørg omgående lægehjælp. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene. Sørg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	: Sørg omgående lægehjælp. Fremkald IKKE opkastning. Giv intet også spise eller drikke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale brugsbetingelser.
----------------------	--

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. Vandtåge.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare	: Eksplosionsfarlig ved opvarmning.
-----------------	-------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Safety helmet. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen. EN 137 - Selvstændigt åbne kredsløb trykluftapparat med helmaske. Standard EN 469 - Beskyttelsesbeklædning til brandmænd. Standard - EN 659: Beskyttelseshandsker til brandmænd.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Hold uvedkommende væk fra området.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Procedure requires the use of protective gloves, apron, boots, head and face protection.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Udluft området.
----------------------	---

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Overhold alle nationale/lokale forskrifter. Danner eksplosive blandinger med luft. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

Plastic Repair / All Service Primer	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)	
	Direktiv 2009/161 / EU; Direktiv 2006/15 / EF; Direktiv 2004/37 / EF; Direktiv 2000/39 / EF.
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Grænseværdier i Holland er fastsat af viceminister for sociale anliggender og beskæftigelse. Eksponeringsgrænseværdi og oplysninger om deres status og revision kan findes i databasen af den sociale og økonomiske Concil af Holland (SER) Værdier, AF 2011	18.
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Bemærkning (ACGIH)	2012
propan (74-98-6)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
TGG-8u (OEL TWA)	1800 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
	Kvælende.
heptan; n-heptan (142-82-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)	
IOEL TWA	2085 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

heptan; n-heptan (142-82-5)	
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	1200 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1600 ppm
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	1639 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
ACGIH OEL STEL	2049 mg/m ³
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
Butane (106-97-8)	
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA)	1900 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	3800 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Isobutane (75-28-5)	
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	800 ppm

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Øjenskylleflasker og sikkerhedsbrusere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af det arbejdssted, hvor udsættelse kan forekomme. Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes.

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Safety Overall. (Ref. EØF direktiv 89/686 og EN ISO 20344)

Beskyttelse af hænder:

not necessary

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

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)

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb.

Andre oplysninger:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. 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	: Flydende
Udseende	: Aërosol.
Farve	: Ingen tilgængelige data
Lugt	: Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: < 0 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 7 kg/l
Opløselighed	: Ikke opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 66,16 % 4.630,99 g/ltr (VOC 2004/42/EG): 80%-5.600,00 g/ltr)

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 under normale forhold.

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Stærke syrer. Stærke baser.

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

propan (74-98-6)

LC50 Indånding - Rotte	20 mg/l/4h
------------------------	------------

Butane (106-97-8)

LC50 Indånding - Rotte	658 mg/l/4h
------------------------	-------------

Isobutane (75-28-5)

LC50 Indånding - Rotte	> 50 mg/l/4h
------------------------	--------------

Hudætsning/-irritation : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Carcinogenicitet : 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 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

heptan; n-heptan (142-82-5)

LOAEL (oral, rotte)	> 15000 mg/kg kropsvægt OECD 401
---------------------	----------------------------------

LOAEL (dermal, rotte/kanin)	> 3160 mg/kg kropsvægt
-----------------------------	------------------------

LOAEC (indånding, rotte, gas)	25000 ppmv/4h
-------------------------------	---------------

LOAEC (indånding, rotte, damp)	> 103 mg/l/4h
--------------------------------	---------------

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Plastic Repair / All Service Primer

Andre farer	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
-------------	---

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

heptan; n-heptan (142-82-5)	
LC50 - Fisk [1]	375 mg/l Tilapia mossambica; Nominal concentration
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l Oncorhynchus kisutch
LC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	82,5 mg/l (48h)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	1,5 mg/l (72h) Algae
TLM - Fisk [1]	4924 mg/l Gambusia affinis
Toksicitetsgrænse - Andre vandorganismer [1]	> 1000
Toksicitetsgrænse - Alger [1]	> 200 mg/l Scenedesmus quadricauda; toxicity test
Toksicitetsgrænse - Alger [2]	1,5 mg/l 8h Photosynthesis

Butane (106-97-8)	
LC50 - Fisk [1]	680 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Plastic Repair / All Service Primer	
Persistens og nedbrydelighed	De foreliggende paraffincarbonhydrider kan betragtes nedbrydelige i vand og luft. De dele, især i luften. Den mindre del, der distribueres i vand og ikke bionedbrydeligt, en tendens til at opbygge i fisk.

propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

heptan; n-heptan (142-82-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,92 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	0,06 g O ₂ /g stof
ThOD	3,52 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	> 0,5 % ThOD 5 days

Butane (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

Isobutane (75-28-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

heptan; n-heptan (142-82-5)	
BCF - Andre vandorganismer [1]	552
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,66 Experimental for bioaccumulation (4 > Log Kow < 5)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	> 3

12.4. Mobilitet i jord

propan (74-98-6)	
Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

heptan; n-heptan (142-82-5)	
Overfladespænding	0,02 N/m (20°C)
Miljø - jord	På grund af dets fysisk-kemiske egenskaber har produktet generelt ikke meget mobilt i jord.
Butane (106-97-8)	
Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
Isobutane (75-28-5)	
Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Plastic Repair / All Service Primer	
Resultater af PBT-vurdering	< 0.1%

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Recycle after cleaning. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Affaldsproducenten selv skal i samråd med de relevante myndigheder og et renovationsfirma, få en affaldskode fra EWC (European Waste Catalogue). Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJØFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
				

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Nødforanstaltninger i tilfælde af uheld: : Varerne skal transporteres med køretøjer, der er godkendt til transport af farligt gods i henhold til specifikationerne i ADR-konventionen og de gældende nationale bestemmelser. Varerne skal transporteres og fremstilles i original emballage materiale, der ikke kan påvirkes af produktet, og at produktet vil ikke give farlige reaktioner. De mennesker, der vil pålæsning og aflæsning af farligt gods skal have fulgt en passende uddannelse for farerne ved sagen, og de procedurer, der er nødvendige for at følge, kan nødsituation opstår.

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F
Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtagne mængder (ADR) : E0
Emballeringsforskrifter (ADR) : P207, LP02
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2
Tunnelrestriktionskode (ADR) : D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrænsede mængder (IMDG) : SP277
Undtagne mængder : E0
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP87, L2
EmS-nr. (Brand) : F-D
EmS-nr. (Udslip) : S-U
Stuvningskategori (IMDG) : Ingen

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E0
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA) : 203
PCA max. nettomængde (IATA) : 75kg
CAO emballagevejledning (IATA) : 203
CAO max. nettomængde (IATA) : 150kg
Særlige bestemmelser (IATA) : A145, A167
ERG-kode (IATA) : 10L

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

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

Ikke anvendelig

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

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvisningskode	Gælder den
3.	heptan; n-heptan
28.	Plastic Repair / All Service Primer
29.	Plastic Repair / All Service Primer
30.	Plastic Repair / All Service Primer
40.	propan

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

VOC-indhold : 66,16 % 4.630,99 g/ltr (VOC 2004/42/EG): 80%-5.600,00 g/ltr)

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Arbejdstagere, der udsættes for denne kemiske agens, der skal tilvejebringes af resultaterne af farevurderingen viser, at der kun er en begrænset risiko for arbejdstagernes sikkerhed og sundhed, og at der ikke lægeundersøgelse kræves af direktiv 98/24 / EF foreskrevne foranstaltning.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Andre farer : 8, 9 i

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

ABM category

: Z(2) - biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/reprotoxicity/bioacumulative potential or toxicity)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse

: Tilføj kogepunkt

En oplagsenhed

: Tilføj kogepunkt

Internationale aftaler

: Tilføj kogepunkt; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK)

: LK 2 - Flydende eller tryksatte gasser

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja

PROPAAN - HEPTAAN - BUTAAN - 2-METHYLPROPANE

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Signalord (CLP)	Modificeret	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.2	Symptomer/virkninger	Modificeret	
9.1	Farve	Fjernet	
9.1	Kogepunkt	Fjernet	
9.1	Flammepunkt	Modificeret	
9.1	Massefylde	Modificeret	
9.2	VOC-indhold	Modificeret	
11.1	Andre farer	Fjernet	
15.1	VOC-indhold	Modificeret	

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 maritime 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 Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A

Plastic Repair / All Service Primer

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H220	Yderst brandfarlig gas.
H223	Brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Press. Gas	Gasser under tryk
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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