

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 1

REPAIR FIXER 90

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: REPAIR FIXER 90 – Komponent 1 (hårdare)

Art.nr: 10-20046

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: 2-komp snabblim

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Anna Runemyr

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Acute Tox. 4;	H302	Skadligt vid förtäring
Acute Tox. 4;	H312	Skadligt vid hudkontakt
Acute Tox. 4;	H332	Skadligt vid inandning
Skin Irrit. 2;	H315	Irriterar huden
Eye Irrit. 2;	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
Resp. Sens. 1;H334		Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
Skin Sens. 1;	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
Carc. 2;	H351	Misstänks kunna orsaka cancer
STOT SE 3;	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
STOT RE 2;	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord



FARA

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 2

REPAIR FIXER 90

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280	Använder skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P284	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P311	Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

Kompletterande märkning

EUH204 Innehåller isocynater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Innehåller Poly(propylen glykol), tolylen, 2,4-diisocyanat och diphenylmetan.

2.3 Andra faror

Risk för explosion vid kraftig upphettning.

Efter kontakt med vatten: Bildning av koldioxid, explosionsrisk.

Personer som lider av hudproblem, astma, allergi, kronisk eller upprepad sjukdom i luftvägarna ska inte delta vid arbete med produkten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgänglig.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk karaktärisering

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 3

REPAIR FIXER 90

Diphenylmetan disocyanat-komposition.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Poly(propylenglykol), Tolylen, 2,4-diisocyanat CAS: 9057-91-4	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H302, H312, H332, H315, H319, H335	50-75%
2.	Diphenylmetan Disocyanat (isomer, homologer) CAS: 9016-87-9	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT SE 3, STOT RE 2 H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H373	< 15%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Ytterligare information

Innehåller Talcum: De övervakningsbara gränsvärdena är listade i kapitel 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Tillför andningshjälp eller syre vid behov. Uppsök läkare.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Vid hudkontakt tvätta med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarhjälp vid besvär.

Ögonkontakt

Skölj med öppna ögon med rikligt med vatten i 10 – 15 minuter. Konsultera genast en ögonläkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Om personen är vid medvetande, ge två glas vatten att dricka för att spä ut det svalda ämnet. Sök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av ångor överstigande WEL-värden utgör en hälsorisk: irritation i slemhinnan och andningssystemet, njur- och leverskada, kan även påverka centrala nervsystemet.

Hudkontakt

Förlängd eller upprepad kontakt med hud eller slemhinna resulterar i symtom på irritation så som rodnad, blåsbildning, dermatit etc.

Ögonkontakt

Skada på kornea.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Symtomatisk behandling. Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering. Medicinsk observation är därför nödvändig under åtminstone 48 h.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, pulver, skum, koldioxid. Vid omfattande bränder: alkoholbeständigt skum.

Släckmedel som kan vara olämpliga av säkerhetsskäl

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger giftiga ångor vid brand. Om brand kan utbryta: Isocyanatångor, spår av vätecyanid, nitritångor, kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask och skyddskläder mot kemiska produkter.

Ytterligare information

Hazchem-Kod: -

Reagerar med vatten genom att bilda värme och gas. Risk för exploderande behållare.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Håll oskyddade personer från platsen. Använd friskluftsmask och skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp eller grundvatten. Om nödvändigt larma till vederbörande myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material, t.ex sand, sågspån, diatomit etc. Rengör golvet och allting som blivit förorenat av produkten.

Ytterligare information

204°C: Reagerar med vatten, bildar koldioxid, utgör explosionsrisk i slutna behållare vid tryckbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd ventilation i lokalen där produkten används.

Öppna behållare under tryck försiktigt.

Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor. Använd lämplig skyddsutrustning.

Använd i dragskåp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare tätslutna och vid en temperatur mellan 18°C och 30°C.

Skyddas från värme, direkt solljus och kyla.

Låt inte produkten nå ut i grundvatten.

Enbart utbildad personal får vistas i lagringsutrymmet.

Håll produkten avskild från mat, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 5

REPAIR FIXER 90

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

CAS-nr	Namn	Typ	Gränsvärde
14807-96-6	Talcum	Storbritannien: WEL-TWA	1 mg/m ³ (utandningsfraktion)
		Irland: 8 h	0,8 mg/m ³ (utandningsfraktion)
		Irland: 8h	10 mg/m ³ (inandningsfraktion)
9016-87-9	Diphenylmetan disocyanat (isomer, homologer)	Storbritannien: WEL-STEL	0,07 mg/m ³ (as-NCO)
		Storbritannien: WEL-TWA	0,02 mg/m ³ (as-NCO)

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och vädra vid behov. Utbilda och träna anställda i säker hantering av produkten.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder.

Håll produkten avskild från mat, dryck och djurfoder.

När en person blivit diagnostiserad som känslig mot produkten kan ytterligare exponering ej tillåtas.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon enligt EN166.

Handskydd

Skyddshandskar enligt EN 374.

Handskmaterial: Butylgummi, nitrilgummi eller polyvinylalkohol.

Observera handsktillverkarens instruktioner beträffande penetrering och genomträngningstid.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd filtermask typ A (=mot ångor från organiska substanser) enligt EN 14387. Andningsskydd måste användas när WEL-nivåerna har överstigit. Vid förlängd eller upprepad exponering: använd friskluftsmask.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 6

REPAIR FIXER 90

Produktens form:	Flytande	Explosionsgränser:	Ej tillgänglig
Färg:	Beige	Ångtryck vid 25°C:	<= 0,00001 hPa
Lukt:	Svag, mustig	Ångdensitet:	Ej tillgänglig
Lukttröskel:	Ej tillgänglig	Relativ densitet:	140-141 g/mL
pH-värde:	Ej tillgänglig	Löslighet:	Ej tillgänglig
Smältpunkt:	Ej tillgänglig	Fördelningskoefficient:	Ej tillgänglig
Kokpunkt:	208° (hPa)	Självantändningstemp.:	Ej tillgänglig
Flampunkt:	>148°C	Sönderfallstemperatur:	Ej tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig	Viskositet:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet:	Ej tillgänglig		

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Efter kontakt med vatten: Instabil

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Efter kontakt med vatten: Risk för polymerisation.

Reagerar med vatten, bildar koldioxid, utgör explosionsrisk i slutna behållare p.g.a. tryckbildning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda från hetta. Skydda från fuktförorening.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med aluminium, mässing, koppar och zink.

Undvik kontakt med syror, alkohol, aminer, ammoniak, baser, metalliska föreningar, fukt och starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Isocyanatångor, spår av vätecyanid, kvävegaser, kolmonoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral): Acute Tox 4; H302 = Skadligt vid förtäring

Akut toxicitet (dermal): Acute Tox 4; H312 = Skadligt vid hudkontakt

Akut toxicitet (inhalation): Acute Tox 4; H332 = Skadligt vid inandning

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 7

REPAIR FIXER 90

Hudirritation: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterar huden

Ögonirritation: Eye Irrit. 2; H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation

Irritation i luftvägarna: Resp. Sens. 1; H334 = Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

Hudsensibilisering: Skin Sens. 1; H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion

GMC/Genotoxicitet: Information saknas.

Carcinogenicitet: Carc. 2; H351 = Misstänks kunna orsaka cancer

Reproduktiv toxicitet; Information saknas.

Effekt på eller via laktation: Information saknas.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering): STOT SE 3; H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna

Specifik organotoxicitet (upprepad exponering): STOT RE 2; H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Andningsfara: Information saknas.

Symtom

Inandning

Inandning av ångor överstigande de tillåtna WEL-värdena utgör en hälsorisk: Irritation i slemhinnan och andningssystemet, lever- och njurskada, liksom påverkan på centrala nervsystemet kan förekomma.

Hudkontakt

Förlängd eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor resulterar i irritationssymtom så som rodnad, blåsbildning, dermatit m.m.

Ögonkontakt

Skada på kornea.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bildar koldioxid och bildar en hård och olöslig biprodukt (polyurea) på vatten. Denna reaktion förstärks av ytaktiva ämnen eller vattenlösliga lösningsmedel. Baserat på nuvarande kunskaper är polyurea beständig och bryts inte ner.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

-

12.4 Rörligheten i jord

Faroklass 1 för vatten: Föga risk.

Undvik utsläpp till avlopp och grundvatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

-

12.6 Andra skadliga effekter

Låt inte produkten nå ut till grundvatten, vattendrag eller avlopp.

13. AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten

Avfallsnummer: 08 04 09*

Rekommendation: Förbränns som farligt avfall enligt gällande regelverk.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 8

REPAIR FIXER 90

Återvinning

Förpackning avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Transport av avfallet

-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA -

14.2 Officiell transportbenämning

ADR -

IMDG -

IATA -

14.3 Faroklass för transport

ADR -

IMDG -

IATA -

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA -

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt avfall.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning av förpackning innehållande $\leq 125\text{mL}$



SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 9

REPAIR FIXER 90

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H332	Skadligt vid inandning
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280	Använder skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P284	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P308+P311	Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna sammansättning är en kemikaliesäkerhetsbedömning ej nödvändig.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.



Technology

Godkänd att användas
för lab.bruk

Godkänd endast

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: REPAIR FIXER 90 – Komponent 2 (Harts)

Art.nr: 10-20046

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 10

REPAIR FIXER 90

Använd.område: 2-komp snabblim

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn:	P & P Technology AB
Adress:	Idrottsgatan 6
Postadress:	333 31 SMÅLANDSSTENAR
Land:	Sverige
Telefon:	0371-380 77
Telefax:	0371-380 88
E-post:	info@p-p.se
Hemsida:	www.p-p.se
Utfärdare:	Anna Runemyr
Ansvarig:	Orvar P.Hermansson
Nödnummer:	Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Acute Tox. 4;	H302	Skadligt vid förtäring
Skin Irrit. 2;	H315	Irriterar huden
Eye Irrit. 2;	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
STOT SE 3;	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord VARNING

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P261	Undvik att andas in ångor
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 11

REPAIR FIXER 90

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P330 Skölj munnen

P501 Innehållet/behållaren lämnas till uppsamling för farligt avfall

Kompletterande märkning

EUH208 Innehåller 2-(3,4-Epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilane. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgänglig.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk karaktärisering

Härdningsmedel, polyolkomponent

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
2.	2-(3,,4-Epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan EG nr: 222-217-1 CAS: 3388-04-3	Skin Sens. 1, Carc. 2, Aquatic Chronic 3 H317, H351, H412	<1%
2.	4,4'-Methylenebis[2,6-diethylaniline] EG nr: 237-185-4 CAS: 13680-35-8	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, H302, H315, H319, H335	< 1%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Ytterligare information

Innehåller Talcum: De övervakningsbara gränsvärdena är listade i kapitel 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sörj för frisk luft. Uppsök läkare vid behov.

Hudkontakt

Avlägsna rester med tvål och vatten. Byt förorenade kläder. Uppsök läkare vid hudreaktion.

Ögonkontakt

Skölj med öppna ögon med rikligt med vatten i 10 – 15 minuter. Konsultera genast en ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen och drick mycket vatten. Sök läkarhjälp. Ge aldrig en medvetlösperson något att äta eller dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Symtomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, pulver, skum, koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge farliga gaser eller ångor vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask och lämplig skyddsutrustning.

Ytterligare information

Hazchem-Kod: -

Reagerar med vatten genom att bilda värme och gas. Risk för exploderande behållare.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Håll oskyddade personer från platsen. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp eller grundvatten. Om nödvändigt larma till vederbörande myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material, t.ex sand, sågspån, diatomit etc. Rengör golvet och allting som blivit förorenat av produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd ventilation i lokalen där produkten används.

Öppna behållare under tryck försiktigt.

Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor. Använd lämplig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare tätslutet och vid en temperatur mellan 18°C och 30°C.

Skyddas från värme, direkt solljus och kyla.

Håll produkten avskild från mat, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 13

REPAIR FIXER 90

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

CAS-nr	Namn	Typ	Gränsvärde
14807-96-6	Talcum	Storbritannien: WEL-TWA Irland: 8 h Irland: 8h	1mg/m ³ (utandningsfraktion) 0,8 mg/m ³ (utandningsfraktion) 10 mg/m ³ (inandningsfraktion)

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och vädra vid behov. Utbilda och träna anställda i säker hantering av produkten.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Undvik kontakt med hud och ögon. Arbetsplatsen bör vara utrustad med dusch och ögonskölj.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon enligt EN166.

Handskydd

Skyddshandskar enligt EN 374.

Handskmaterial: Butylgummi, nitrilgummi eller polyvinylalkohol.

Observera handsktillverkarens instruktioner beträffande penetrering och genomträngningstid.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid ångbildning. Vid förlängd eller upprepad exponering: använd friskluftmask. Filterklassen måste vara lämplig för den maximala koncentrationen (gas/ångor/aerosol/partiklar) som kan uppstå under hantering.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Flytande	Explosionsgränser:	Ej tillgänglig
Färg:	Grå	Ångtryck vid 25°C:	Ej tillgänglig
Lukt:	Ej tillgänglig	Ångdensitet:	Ej tillgänglig
Luktröskel:	Ej tillgänglig	Relativ densitet:	140-141 g/mL
pH-värde:	Ej tillgänglig	Löslighet:	Ej tillgänglig
Smältpunkt:	Ej tillgänglig	Fördelningskoefficient:	Ej tillgänglig
Kokpunkt:	Ej tillgänglig	Självantändningstemp.:	Ej tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 14

REPAIR FIXER 90

Flampunkt:	>160°C	Sönderfallstemperatur:	Ej tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig	Viskositet:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet:	Ej tillgänglig		

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Efter kontakt med vatten: Instabil

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med vatten, bildar koldioxid, utgör explosionsrisk i slutna behållare p.g.a. tryckbildning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda från hetta. Skydda från fuktförorening.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med aluminium, mässing, koppar och zink.

Undvik kontakt med syror, alkohol, aminer, ammoniak, baser, metalliska föreningar, fukt och starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga uppgifter tillgängliga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral): Acute Tox 4; H302 = Skadligt vid förtäring

Akut toxicitet (dermal): Information saknas.

Akut toxicitet (inhalation): Information saknas.

Hudirritation: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterar huden

Ögonirritation: Eye Irrit. 2; H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation

Irritation i luftvägarna: Information saknas.

Hudsensibilisering: Information saknas

GMC/Genotoxicitet: Information saknas.

Carcinogenicitet: Information saknas.

Reproduktiv toxicitet; Information saknas.

Effekt på eller via laktation: Information saknas.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering): STOT SE 3; H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering): Information saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 15

REPAIR FIXER 90

Andningsfara: Information saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Information saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Låt inte produkten nå ut till grundvatten, vattendrag eller avlopp.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten

Avfallsnummer: 08 04 09*

Rekommendation: Förbränns som farligt avfall enligt gällande regelverk.

Återvinning

Förpackning avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Transport av avfallet

-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA -

14.2 Officiell transportbenämning

ADR -

IMDG -

IATA -

14.3 Faroklass för transport

ADR -

IMDG -

IATA -

14.4 Förpackningsgrupp

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 16

REPAIR FIXER 90

ADR, IMGD, IATA -

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt avfall.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning av förpackning innehållande $\leq 125\text{mL}$



Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P261	Undvik att andas in ångor
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P330	Skölj munnen
P501	Innehållet/behållaren lämnas till uppsamling för farligt avfall
EUH208	Innehåller 2-(3,4-Epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilane. Kan orsaka en allergisk reaktion.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna sammansättning är en kemikaliesäkerhetsbedömning ej nödvändig.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412	Skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH208	Innehåller 2-(3,4-Epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilane. Kan orsaka en allergisk reaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2018-02-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-03-03

Sida 17

REPAIR FIXER 90

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

