



SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse) REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: POLY GP - HARTS

Produktkod: POLY GP-R (SV)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tvåkomponentigt system för att erhålla ett icke reaktivt, härdat slutmaterial.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn: Simpson Strong - Tie A/S.

Adress: Hedegaardsvej 11 - Boulstrup.DK - 8300.Odder.Denmark.

Telefon: (45) 87 81 74 00. Fax: (45) 87 81 74 09.

mail : safetydk@strongtie.com

http://www.strongtie.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +1 800 535 5053.

Bolag/Organisation: Infotrac.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Irriterande på huden, Kategori 2.

Ögonirritation, Kategori 2.

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 3.

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan medföra långtidseffekter på vattenmiljön.

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Denna blandning utgör ingen fara för hälsan.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram:



GHS07

Signalord:

WARNING

Extra märkning :

Faroangivelser:

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser - Förebyggande:

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser - Åtgärder:

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P332 + P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Skyddsangivelser - Avfall:

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en behandlingsstation som uppfyller de gällande lokala bestämmelserna.

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Riskfraser:

R 52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Inga ämnen uppfyller de kriterier som anges i Bilaga II Avsnitt A i bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006.

3.2 Blandningar**Sammansättning :**

Identifiering	Namn	Klassificering	%
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6	CALCAIRE		50 <= x % < 100
CAS: 28106-30-1 EC: 248-846-1	ETHYLSTYRENE	GHS07, GHS09, Wng Xi,N H:315-319-335-411 R: 36/37/38-51/53	10 <= x % < 25

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid exponering genom inandning:**

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft, håll varm och låt vila.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen:

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden:

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning:

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vid brand, använd:

- skum
- pulver
- koldioxid (CO₂)
- torrsand

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte:

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

N/A

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Förebyggande åtgärder mot bränder:

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer:

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik kontakt mellan blandningen och huden samt ögonen.

Förbjudna utrustningar och procedurer:

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

N/A

8.1 Kontrollparametrar**Gränsvärden för yrkesexponering:**

- Frankrike (INRS - ED984 :2007 et l'Arrêté Français du 30/06/2004) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
1317-65-3	-	10	-	-	-	-

- Schweiz (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Tid :	RSB :
1317-65-3	3 a	-	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen**Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade egenskaper:

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder:

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034 för att undvika kontakt med huden.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmän information:**

Fysiskt tillstånd:	Viskös vätska.
--------------------	----------------

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

Substansen/preparatets PH värde:	berörs inte.
Uppmätning av pH är omöjlig eller dess värde är:	irrelevant.
Intervall för flampunkt:	60°C < PE <= 93°C
Ångtryck:	berörs inte.
Densitet:	> 1

Vattenlöslighet:

Olöslig.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik:

- värme
- exponering för ljus

10.5 Oförenliga material

Håll borta från:

- oxidationsmedel
- peroxider

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Kan orsaka reversibla hudlesioner, såsom en hudinflammation eller bildning av hudrodnad och trycksår eller ödem, till följd av en exponering på upp till fyra timmar.

Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet**Ämnen**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för ämnena.

Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK):

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Utgör en risk för vatten

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall:

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar:

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2011).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****- Speciella bestämmelser:**

N/A

- Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK):

Tyskland: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formuleringen av H-, UH- och R-fraser som anges i avsnitt 3:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R 36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förkortningar:

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).



SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse) REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: POLY GP - HARTS

Produktkod: POLY GP-D (SV)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tvåkomponentigt system för att erhålla ett icke reaktivt, härdat slutmaterial.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn: Simpson Strong - Tie A/S.

Adress: Hedegaardsvej 11 - Boulstrup.DK - 8300.Odder.Denmark.

Telefon: (45) 87 81 74 00. Fax: (45) 87 81 74 09.

mail : safetydk@strongtie.com

http://www.strongtie.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +1 800 535 5053.

Bolag/Organisation: Infotrac.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Ögonirritation, Kategori 2.

Hudsensibilisering, Kategori 1.

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Kan framkalla brand

Oxiderande.

Allergiframkallande risk vid hudkontakt. Blandningen kan även vara irriterande för huden och en långvarig kontakt kan öka effekten.

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram:



GHS07



GHS01



GHS02

Signalord:

FARA

Produktbeteckningar:

617-008-00-0

DIBENZOYLPEROXID

Extra märkning :

Faroangivelser:

H241

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser - Förebyggande:

- P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.
 P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/.../brännbara material.
 P234 Förvaras endast i originalbehållaren.
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser - Åtgärder:

- P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 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.
 P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Skyddsangivelser - Förvaring:

- P410 Skyddas från solljus.
 P420 Förvaras åtskilt från andra material.

Skyddsangivelser - Avfall:

- P501 Innehållet/behållaren lämnas till en behandlingsstation som uppfyller de gällande lokala bestämmelserna.

Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Farosymboler:



Irriterande



Oxiderande

Innehåller:

617-008-00-0

DIBENZOYLPEROXID

Riskfraser:

- R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R 7 Kan orsaka brand.

Säkerhetsfraser:

- S 3/14 Förvaras svalt och åtskilt från- brännbart material och minska - syror - oxidationskatalysatorrenin.
 S 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
 S 7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
 S 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Inga ämnen uppfyller de kriterier som anges i Bilaga II Avsnitt A i bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006.

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	Namn	Klassificering	%
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6	CALCAIRE		25 <= x % < 50
INDEX: 617-008-00-0 CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 05-2116407351-59	DIBENZOYLPEROXID	GHS01, GHS02, GHS07, Dgr Xi,E H:214-319-317 R: 3-7-36-43	10 <= x % < 25
CAS: 84-61-7 EC: 201-545-9 REACH: 05-2116407340-62	DICYCLOHEXYL PHTHALATE		10 <= x % < 25

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid stänk i eller kontakt med ögonen:

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden:

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning:

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd:

- torra kemikalier
- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- koldioxid (CO₂)

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte:

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)
- svaveldioxid (SO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.
Kontaminerade ytor skall rengöras så snabbt som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.
De människor som har en historia av hudsensibilisering får inte hantera denna blandning.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.
Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Förebyggande åtgärder mot bränder:

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer:

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.
Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.
Förvaras åtskilt från brännbara material och reducerande medel (aminer), syror, baser, tungmetallföreningar (acceleratorer, sickativ, metallsalter).
Blanda inte med oxiderande och kraftigt basiska eller sura produkter.
Undvik kontakt mellan blandningen och huden samt ögonen.

Förbjudna utrustningar och procedurer:

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data

Lagring

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.
Förvara åtskilt från alla antändningskällor - rök inte.
Lagra behållaren väl försluten, mellan 5°C och 25°C i en torr plats, väl ventilerad.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

N/A

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
94-36-0	5 mg/m ³	-	-	-	-

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Överskridning	Anmärkingar
94-36-0	-	5 mg/m ³ E	1(I)	DFG

- Frankrike (INRS - ED984 :2007 et l'Arrêté Français du 30/06/2004) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Anteckningar :	TMP N° :
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
94-36-0	-	5	-	-	-	-

- Schweiz (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Tid :	RSB :
1317-65-3	3 a	-	-	-	-	-
94-36-0	5i	-	5i	-	15 min	-

- Storbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
94-36-0	5 mg/m ³	-	-	-	-
84-61-7	5 mg/m ³	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade egenskaper:

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder:

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034 för att undvika kontakt med huden.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information:

Fysiskt tillstånd:	Viskösa vätska.
--------------------	-----------------

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

Substansen/preparatets PH värde:	berörs inte.
Uppmätning av pH är omöjlig eller dess värde är:	irrelevant.
Flampunktsintervall:	berörs inte.
Ångtryck:	berörs inte.
Densitet:	> 1
Vattenlöslighet:	Olöslig.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

Denna blandning innehåller produkter som inte är stabila i följande villkor: starka UV-strålningskällor, fria radikaler, peroxider, starka alkalimetaller eller reagenser.

Dessa förhållanden kan framkalla exoterm polymerisation och ofrivilliga kontakter med dem skall undvikas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik:

- fukt

10.5 Oförenliga material

Håll borta från:

- oxidationsmedel

- syror

- grundämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO₂)

- svaveldioxid (SO₂)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning):

CAS 94-36-0 : IARC Group 3: The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ämnen

Det finns ingen information om giftighet för vatten för ämnena.

Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Utgör en låg risk för vatten.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall:

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.
Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar:

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.
Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2011).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****- Speciella bestämmelser:**

N/A

- Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK):

Tyskland: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formuleringen av H-, UH- och R-fraser som anges i avsnitt 3:

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
R 3	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
R 36	Irriterar ögonen.
R 43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R 7	Kan orsaka brand.

Förkortningar:

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).