



SIKKERHETS DATABLAD

Brufug Rød del B



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 17.02.2020

Revisjonsdato 03.04.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Brufug Rød del B

Artikkelnr. 9149

Produktdefinisjon Tokomponent polyuretan brufug

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.

Produktgruppe Stoffblanding

Kjemikaliets bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn Fjerby AS

Besøksadresse Nedre Rælingsvei 429

Postadresse Postboks 53

Postnr. 2025

Poststed Fjerdingsby

Land Norge

Telefon +47 64802650

Telefaks +47 64802655

E-post	firmapost@fjerby.no
Hjemmeside	http://www.fjerby.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H332	
	Skin Irrit. 2; H315	
	Skin Sens. 1; H317	
	STOT SE 3; H335	
	Eye Irrit. 2; H319	
	STOT RE 2; H373	
	Resp. Sens. 1; H334	
	Carc. 2; H351	
	Tilleggsinformasjon om klassifisering	Kun til industriell anvendelse.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

Varselord Fare

Faresetninger H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P304+P341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at

vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
Følbar merking	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Tokomponent spesialmaling Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 500 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 400 g/l

2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke kjent.
--------------------	-------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Mono-constituent substance			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	CAS-nr.: 9016-87-9	Acute Tox. 4; H332; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Resp. Sens. 1; H334; Skin Sens. 1; H317; Carc. 2; H351; STOT SE 3; H335; STOT RE 2; H373;	> 90 - 100 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Personen bringes straks ut i frisk luft og ambulanse tilkalles. Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering. Ta med sikkerhetsdatabladet. En hyper-reaktiv reaksjon kan forekomme selv ved minimale mengder diisocyanater hos personer som er sensitive.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Propylglykol-baserte hudrensere eller maisolje kan være effektive sammen med såpevann.

Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt lege om store mengder er svelget.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Ikke kjent.
Spesifikke detaljer om motgift	Ikke angitt.
Kontraindikasjoner	Ikke kjent.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen spesielle.
Annen informasjon	Ingen spesielle.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Ueguede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. Vann skal bare brukes hvis ikke annet er tilgjengelig. Reaksjonen mellom vann og varme isocyanater kan bli voldsom.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogen gasser (NO _x). Utvikler giftige gasser ved brann. Blåsyre. Ved ekstrem varme kan anilin utvikles.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslukkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannsløkingspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.
Annen informasjon	Ikke angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr. NB: Isocyanater.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Verneutstyr	Ikke angitt.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
---	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
--------------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.
Beskyttelsestiltak	
Beskyttelsestiltak	Benyttes kun ved tilstrekkelig ventilasjon. Inneholder isocyanater.
Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Oppbevares i lukket beholder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.
Egnet emballasje Oppbevares i originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Råd angående samlagring Skal ikke lagres sammen med; Syrer, aminer, baser, metaller, vann.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Ikke kjent
Spesielle bruksområder Ikke kjent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	CAS-nr.: 9016-87-9	Grenseverdi, type: VLA 8 timers grenseverdi: = 0,005 ppm Grense korttidsverdi Verdi: = 0,01 ppm	Norm år: 2010

DNEL / PNEC

Komponent Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: = 0,1 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)
Verdi: = 27,8 mg/kg bw/day

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: = 0,1 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: = 0.05 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: = 0,05 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Verdi: = 25 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: = 0,05 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Verdi: = 20 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Verdi: = 17,2 mg/cm²

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: = 0,05 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: = 0,025 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: = 0,025 mg/m³

PNEC

Gruppe: Ikke definert

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: = 0,1 mg/l

Gruppe: Ikke definert

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: = 1 mg/kg

Gruppe: Ikke definert

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: = 1 mg/l

Gruppe: Ikke definert

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: = 10 mg/l

Referanse: Periodisk

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Ikke angitt.
Produktiltak for å hindre eksponering	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Ikke kjent.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ikke angitt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ikke angitt.
Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker.
Egnede hansker	Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 240 minutt(er) Kommentarer: Ved mulighet for hyppig eksponering eller eksponering i lengre perioder, anbefales en hanske i beskyttelsesklasse 5 eller høyere.
Håndbeskyttelse, kommentar	Bruk hansker som er testet etter EN374.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
-------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern med lufttilførsel ved sprøyting.
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: Åndedrettsvern med lufttilførsel.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke kjent.
--------------	-------------

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ikke angitt.
---	--------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ikke angitt.
---------------------------------	--------------

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Ikke angitt.
---------------------------------------	--------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Væske
Farge	Brunaktig
Lukt	Svak lukt Muggen.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke kjent
Flammepunkt	Verdi: > 150 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: < 0,00001 hPa Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 1,23 Temperatur: 25 °C

Bulketthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Reagerer. Navn: Ketoner, aromatiske hydrokarboner, estere
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: 200 mPa.s

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ingen tilleggsinformasjon
----------------------	--

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
---------------------------------------	--------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
--------------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
--------------------------------	------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Alkoholer, aminer, baser, oksiderende væsker, vann og vannløste væsker.
-----------------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
------------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Ikke kjent.
--------------------------	-------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Kommentarer: Skadelig ved innånding.
Komponent	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 10 000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 9 400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin, Hankjønn og hunkjønn</p> <p>Type toksisitet: Hudirritasjon Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Øyeskade Varighet: - 7 dag(er) Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Hudfølsomhet Eksponeeringsvei: Dermal Forsøksdyreart: Marsvin Kommentarer: Kan gi allergi ved hudkontakt.</p> <p>Type toksisitet: Aspirasjon Eksponeeringsvei: Innånding. Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Kan gi allergi ved innånding</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Kommentarer: Ikke kjent
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Kommentarer: Kan irritere huden og gi en allergisk reaksjon
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Generelt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Innånding	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Ikke kjent.
Komponent	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Kan forårsake organskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan medføre kvalme, diaré og oppkast.
I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
Annen informasjon	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio (sebrafisk)
Komponent	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 640 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus
Komponent	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 24 time(r) Art: Daphnia Magna Toksisitet typen: Subkronisk

	Verdi: = 10 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: NOEC
	Eksponeeringstid: 21 dag(er)
Komponent	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester
Giftighet for jord mikroorganismer	Toksisitet typen: Akutt
	Verdi: > 100 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: EC50
	Eksponeeringstid: 3 time(r)
	Toksisitet typen: Akutt
	Verdi: > 1 000 mg/kg
	Effektdose konsentrasjon: EC50
	Eksponeeringstid: 336 time(r)
	Art: Eisenia fetida (meitemark)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.
Komponent	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 30 mg/l
	Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 200

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
---	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen data tilgjengelig
--------------------------------------	-------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080501 avfall av isocyanater Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Inneholder isocyanater.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft . H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	3
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no