



SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn FIX-O-CHEM -PART A
Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Klebemiddel
Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Europa	112
Danmark	Giftsentrallen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentrallen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentrallen : +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
--------------------	---------------------

2.2. Merkingselementer

Inneholder 1,4-Butanediol dimethacrylate, Ethylene dimethacrylate, Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol, Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol



Signalord

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Advarsel

Fareutsagn

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P280 - Benytt vernehansker

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe

P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg

Tilleggsmerknader

Dette produktet er en del av et sett. Se også SDS for de andre komponentene i settet.

2.3. Andre farer

Gir mild hudirritasjon. Skadelig for liv i vann.

PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
1,4-Butanediol dimethacrylate 10 - <20 %	218-218-1	2082-81-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119967415-30-XXXX
Vinytoluen (alle isomere) 5 - <10 %	246-562-2	25013-15-4	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119622074-50-xxxx
Ethylene dimethacrylate 1 - <5 %	202-617-2	97-90-5	Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	01-2119965172-38-xxxx
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 1 - <2.5 %	248-666-3	27813-02-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119490226-37-XXXX
Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol 0.1 - <1 %	911-490-9	--	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119979579-10-xxxx
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentenediol diisobutyrate 0.1 - <1 %	229-934-9	6846-50-0	Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119451093-47-XXXX
1,1'-(p-tolylimino)dipropa	254-075-1	38668-48-3	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-	01-2119980937-

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

n-2-ol 0.1- <1 %			Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)				17-xxxx
1,4-naphthoquinone 0.01 - < 0.05 %	204-977-6	130-15-4	Acute Tox. 1 (H330) Acute Tox. 3 (H301) STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	01-2120760462- 57-xxxx

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
1,4-Butanediol dimethacrylate	218-218-1	2082-81-7	-	-	-	-	-
Vinyltoluen (alle isomere)	246-562-2	25013-15-4	-	-	1.5	-	-
Ethylene dimethacrylate	202-617-2	97-90-5	-	2002	-	-	-
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	248-666-3	27813-02-1	-	-	-	-	-
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	911-490-9	--	619	-	-	-	-
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	229-934-9	6846-50-0	-	-	-	-	-
1,1'-(p-tolylimino)dipropyl-2-ol	254-075-1	38668-48-3	50	-	-	-	-
1,4-naphthoquinone	204-977-6	130-15-4	124	-	0.005	-	-

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Ethylene dimethacrylate - 97-90-5	D

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Flytt til frisk luft.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Drikk 1 eller 2 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Symptomer	Kløe. Utslett. Elveblest. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
-----------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.
-------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Uegnede slukningsmidler	Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
--	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
Metoder for rengjøring	Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Se også SDS for de andre komponentene i settet. Dette produktet er en del av et sett. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Klebemiddel.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Vinytoluen (alle isomere) 25013-15-4	-	TWA: 25 ppm () TWA: 120 mg/m ³ () H*	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 300 mg/m ³

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	9.8 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	1.4 mg/kg kroppsvekt/dag	

SIKKERHETSATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	3.12 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	110 mg/m ³	

1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol (38668-48-3)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2.47 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.7 mg/kg kroppsvekt/dag	

DNEL (Derived No Effect Level) Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2.9 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.83 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.83 mg/kg kroppsvekt/dag	

2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	18.8 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	32.6 mg/m ³	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Oral	18.8 mg/kg kroppsvekt/dag	

1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol (38668-48-3)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.25 mg/kg kroppsvekt/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.048 mg/l
Sjøvann	0.005 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	10 mg/l
Ferskvannssediment	1.2 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.12 mg/kg tørrvekt
Jord	0.21 mg/kg tørrvekt

2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.014 mg/l
Sjøvann	0.0014 mg/l
Ferskvannssediment	1.15 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.115 mg/kg tørrvekt
Jord	0.926 mg/kg tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	3 mg/l

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.017 mg/l
Sjøvann	0.002 mg/l
Kloakkrenseanlegg	199.5 mg/l
Ferskvannssediment	0.163 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.016 mg/kg tørrvekt
Jord	0.023 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Håndvern

Tettsittende vernebriller.
Benytt vernehansker. Nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.4 mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Hanskens gjennombruddetid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

Hud- og kroppsvern

Egnede verneklær.

Miljømessige
eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Utseende	Pasta
Farge	Beige
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	Verdier
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data er tilgjengelig
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhets- eller	Ingen data er tilgjengelig

Bemerkninger • Metode
Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

eksplosjonsgrenser		
Flammepunkt	Ikke relevant .	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Uoppløselig.	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.72	
Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig	
tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC content	Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering.
-------------------------------	-------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.
-----------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.
------------------------------	--

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. (basert på bestanddeler). Gir mild hudirritasjon.
Svelging	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	10,204.10 mg/kg
ATEmix (dermal)	40,444.40 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	20.193 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
1,4-Butanediol dimethacrylate	10066 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>3000 mg/Kg	-
Vinyltoluen (alle isomere)	=2255 mg/kg (Rattus) = 4000 mg/kg (Rattus)	> 5 mL/kg (Rabbit)	> 16891 mg/m ³ (Rat) 4 h
Ethylene dimethacrylate	>3300 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	=11200 mg/kg (Rattus)	> 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bis ethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	LD50 = 619 mg/Kg Rat (OECD 401)	LD50 >2000 mg/Kg Rat OECD Guideline 402)	-
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	>3200 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>5.3 mg/L (Rattus) 6 h
1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol	LD50 >25<200 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 423)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
1,4-naphthoquinone	=124 mg/kg (Rattus)	= 202 mg/kg (Rattus)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Luftveis- eller hudallergier	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Mutagent for kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Reproduksjonstoksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 421: Sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	NOAEL 276 mg/kg kroppsvekt/dag
OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	NOAEL 750 mg/kg kroppsvekt/dag

STOT - enkel eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
STOT - gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

Merk: PC-ADH-8 Flerkomponents klebemidler og tetningsstoffer Se også SDS for de andre komponentene i settet Dette produktet er en del av et sett

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Skadelig for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Vinyltoluen (alle isomere) 25013-15-4	-	LC50: =23.4mg/L (96h, Pimephales rafinesque)	-	EC50 >=9.3 mg/l (Daphnia magna)		
Ethylene dimethacrylate 97-90-5	-	LC50: =15.95mg/L	-	EC50 >=44.9 mg/l (Daphnia)		

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

		(96h, Danio rerio)		magna)		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	-	LC50: =493mg/L (48h, Leuciscus idus melanotus)	-	LC50 > 143 mg/l Daphnia magna (OECD 202)		
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol --	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) >100mg/L (Cyprinus carpio)	-	EC50 (48h) = 48 mg/L Daphnia magna		
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate 6846-50-0	-	LC50: >1.55mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >1.46mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,1'-(p-tolylimino)dipropyl-2-ol 38668-48-3	EC50 (72h) = 245 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h) = 17 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (48h) = 28.8 mg/L (Daphnia magna)		
1,4-naphthoquinone 130-15-4	EC50 72hr : 0.42 mg/L NOEC : 0.0697 mg/L OECD 201 (Raphidocelis subcapitata)	LC50 96hr 0.045 mg/L OECD203 (Oryzias latipes)	-	EC50 48h: 0.026 mg/l OECD 202 (daphnia magna)	10	1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

1,1'-(p-tolylimino)dipropyl-2-ol (38668-48-3)

Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO2-utviklingstest (TG 301 B)	5 dager	39%	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
1,4-Butanediol dimethacrylate	3.1
Vinytoluen (alle isomere)	3.36
Ethylene dimethacrylate	2.4
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	0.97
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	2.17
1,1'-(p-tolylimino)dipropyl-2-ol	2.1
1,4-naphthoquinone	1.78

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

PBT- og vPvB-vurdering

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
1,4-Butanediol dimethacrylate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Vinytoluen (alle isomere)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Ethylene dimethacrylate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol	Stoffet er ikke PBT / vPvB
1,4-naphthoquinone	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.
Forurensset emballasje	Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.
Europeisk avfallskatalog	08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer
Andre opplysninger	Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Den europeiske unionen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 633537

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp
H300 - Dødelig ved svelging
H301 - Giftig ved svelging
H302 - Farlig ved svelging
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H330 - Dødelig ved innånding
H332 - Farlig ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Notes assigned to an entry

Note D: Certain substances which are susceptible to spontaneous polymerisation or decomposition are generally placed on the market in a stabilised form. It is in this form that they are listed in Part 3. However, such substances are sometimes placed on the market in a non-stabilised form. In this case, the supplier must state on the label the name of the substance followed by the words 'non-stabilised'

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet TWA (tidsvektet gjennomsnitt)
gjennomsnitt)

STEL (kortvarig STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
eksponeringsgrense)

AGW Yrkeseksponeringsgrense
Øvre grense Maksimalgrenseverdi

BGW Biologisk grenseverdi
* Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode

SIKKERHETSATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet



SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FIX-O-CHEM - PART B

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn FIX-O-CHEM - PART B

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Herder

Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Europa	112
Danmark	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentralen : +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Benzoylperoksid



Signalord

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

Advarsel

Fareutsagn

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg

Tilleggsmerknader

Se også SDS for de andre komponentene i settet.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Benzoylperoksid 10 - <20 %	202-327-6	94-36-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Org. Perox. B (H241) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10	01-2119511472-50-XXXX

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Benzoylperoksid	202-327-6	94-36-0	-	-	-	-	-

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt til frisk luft.
Øyekontakt	Skyl umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Skyl munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

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

Symptomer	Kløe. Utslett. Elveblest. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse.
-----------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.
-------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Uegnede slukningsmidler	Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
--	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.
Andre opplysninger	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
Metoder for rengjøring	Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.
Forebygging av sekundære faremomenter	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Se også SDS for de andre komponentene i settet.
Generelle hygienepinsipper	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold	Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn.
---------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Herder.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
----------------	------------------------	---------	---------	-------

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Benzoylperoksid 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m ³ ()	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ A+ STEL: 10 mg/m ³
----------------------------	---	-----------------------------	--	--

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)			
Benzoylperoksid (94-36-0)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	39 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	13 mg/kg kroppsvekt/dag	

DNEL (Derived No Effect Level)			
Benzoylperoksid (94-36-0)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	2 mg/kg kroppsvekt/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Benzoylperoksid (94-36-0)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.02 µg/l
Sjøvann	0.002 µg/l
Ferskvannssediment	0.013 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.001 mg/kg tørrvekt
Jord	0.003 mg/kg tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	0.35 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Håndvern

Tettsittende vernebriller.
Benytt vernehansker. Nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.4 mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Hanskens gjennombruddstid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.
Egnede verneklær.

Hud- og kroppsvern

Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Utseende	Pasta
Farge	Svart
Lukt	Karakteristisk.

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	Ikke relevant Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig.	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.59	
Relativt dampetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig	
tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	
9.2. Andre opplysninger		
Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig	
VOC content	<	

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Kan reagere med oksiderende stoffer.

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. (basert på bestanddeler). Kan forårsake irritasjon. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

Akutt toksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Numeriske mål for giftighet

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Benzoylperoksid	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	LC0 (4h) =24.3 mg/L (Rattus) Dust (OECD 403)

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Benzoylperoksid (94-36-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon		Dermal			Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Luftveis- eller hudallergier	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Mutagent for kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Reproduksjonstoksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Benzoylperoksid (94-36-0)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data 1000 mg/kg bw

STOT - enkel eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
STOT - gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Benzoylperoksid (94-36-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	Oral		91 dager	NOAEL: 1000 mg/kg

Aspirasjonsfare	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
-----------------	--

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------------------	---------------------------------

Merk:	PC-ADH-8 Flerkomponents klebemidler og tetningsstoffer Se også SDS for de andre komponentene i settet
-------	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
---------------	--

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest	Scenedesmus subspicatus	IC10	30 mg/L	0-72 timer	

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest	Scenedesmus subspicatus	IC50	150 mg/L	0-72 timer		
OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest	Daphnia magna	NOEC	100 mg/L	48 timer		
OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest	Daphnia magna	EU50	500 mg/L	48 timer		
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest	Brachydanio rerio	NOEC	250 mg/L	96 timer		
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest	Brachydanio rerio	LC50	>500 mg/L	96 timer		
Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Benzoylperoksid 94-36-0	ErC50 (72h) = 0.0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) =0.0602 (Oncorhynchus mykiss) Semi static	-	EC50 (48h) = 0.11 mg/L (Daphnia magna static)	10	10

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Benzoylperoksid (94-36-0)

Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
OECD Test No. OECD-test nr. God biologisk nedbrytbarhet: Lukket flaske-test (TG 301 D)	28 dager	biologisk nedbrytning 68%	Dataene er ufullstendige
OECD-test nr. 301C: God biologisk nedbrytbarhet: Modifisert MITI-test (I) (TG 301 C)	21 dager	biologisk nedbrytning 100%	Lett biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Benzoylperoksid	3.2

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Benzoylperoksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.
Europeisk avfallskatalog	08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Andre opplysninger	Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Den europeiske unionen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H241 - Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

SIKKERHETSATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B

Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Revisjonsnummer 1

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW Yrkeseksponeringsgrense
Øvre grense Maksimalgrenseverdi

BGW Biologisk grenseverdi
* Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	På grunnlag av testdata
Kronisk giftighet i vannmiljøet	På grunnlag av testdata
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 27-Sep-2022

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

SIKKERHETSDATABLAD

FIX-O-CHEM - PART B
Revisjonsdato: 27-Sep-2022

Revisjonsdato 27-Sep-2022
Revisjonsnummer 1

Slutt på sikkerhetsdatabladet