

Sikkerhetsdatablad

Forberedt 23-06-2022
Revidert: (dato) -
SDS Versjon 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Alfix Epoxy Fuge 1025 - Hærder
Produkt-nr.: -

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:
Indtast fritekst

Produktet er en del av et 2-komponentsystem. Ved blanding med annen komponent skal sikkerhetsdatabladet for begge komponentene følges.

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Alfix A/S
H.C. Ørsteds Vej 11-13
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 75 52 90 11

Kontaktperson og mail:

Frank Pingel, fp@alfix.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

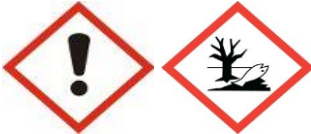
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 2;H411

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer



Signalord:

Advarsel

Irriterer huden. (H315)
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)
Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH 205)
Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes. (EUH 212)

Sikkerhetsdatablad

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
Unngå utslipp til miljøet. (P273)
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333 + P313)
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337 + P313)
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

-

Annen merkning:

-

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-	603-073-00-2 / -	1675-54-3	216-823-5	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411	10 - 30	2
Reaktionsmasse på 2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen	- / -	9003-36-5	500-006-8	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411	10 - 30	2
Hydrogenert terfenyl	- / -	61788-32-7	262-967-7	Aquatic Chronic 2;H411	5 - 10	1, 3
Titandioksid	- / -	13463-67-7	236-675-5	-	< 1	-

- 1) Stoffet er oppført på EUs liste over grenseverdier for yrkesmessig eksponering.
- 2) Stoffet er en epoksyharpiks.
- 3) Stoffet er på kandidatlisten.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.
Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær omgående.
Vask huden lenge og grundig med vann.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt:

Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Ved brann dannes det farlig røykgass.
Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.
Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.
Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søi inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.
Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.
Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Personer som lider av astma eller eksem, samt personer som har fått konstatert kroniske lungelidelser eller personer med kraftig håndsvette (hyperhidrosis manuum), bør ikke arbeide med produktet.
Vask hendene omhyggelig før toalettbesøk, matpause, røykepause eller liknende. Ikke spis eller røyk i områder hvor epoksy håndteres. Ikke tørk hendene med filler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.
Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Oppbevaringstemperatur: 10 - 35 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
Hydrogenert terfenyl	2 / 19	E
Titandioksid	- / 5	-

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Sikkerhetsdatablad

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	4,93 mg/m ³	0,87 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	0,75 mg/kg bw/day	89,3 µg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	0,5 mg/kg bw/day

DNEL Reaktionsmasse på 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	29,39 mg/m ³	8,7 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	104,15 mg/kg bw/day	62,5 mg/kg bw/day
Dermal - Akutte Lokale	8,3 µg/cm ²	-
Oralt - Kroniske Systemiske	-	6,25 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	6,25 mg/kg bw/day

DNEL Hydrogenert terfenyl

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	2,01 mg/m ³	0,358 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	0,622 mg/kg bw/day	0,222 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	74 µg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	74 µg/kg bw/day

PNEC 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane

Ferskvann	0,006 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,018 mg/L
Sjøvann	0,001 mg/L
Intermittent releases (Sjøvann)	0,002 mg/L
Jord	0,065 mg/kg soil dw

PNEC Reaktionsmasse på 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

Ferskvann	0,003 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,025 mg/L
Jord	0,237 mg/kg soil dw

PNEC Hydrogenert terfenyl

Ferskvann	2 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	13,4 µg/L
Sjøvann	0,2 µg/L
Jord	12,6 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.

Håndvern:

Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Vern av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern:

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	Grå
Lukt:	Svak
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Løselighet(er):	Ikke løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	1,34 20 °C
Relativ dampetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

Viskositet:	12000-18000 Ps, 20 °C
-------------	-----------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

Fuld udhærdningstid for produktet er timer ved °C.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Utherdede materialer kan ved temperaturer over 150 °C spaltes og avgi farlige gasser.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Reaktionsmasse på 2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-([4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Reaktionsmasse på 2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-([4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Hydrogenert terfenyl	Oral	Rotte	LD50	> 10000 mg/kg bw
Hydrogenert terfenyl	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 4,7 mg/L air
Hydrogenert terfenyl	Dermal	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Titandioksid	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 6,82 mg/L

Hudetsing/hudirritasjon:

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

11.2. Informasjon om andre farer

Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane	96 Timer	Fisk	LC50	1,2 mg/L
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane	48 Timer	Vannloppe	LC50	2,7 mg/L
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane	72 Timer	Alge	EC50	9,4 mg/L
Reaktionsmasse på 2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane	96 Timer	Fisk	LC50	> 1000 mg/L
Reaktionsmasse på 2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane	48 Timer	Vannloppe	EC50	3,5 mg/L
Reaktionsmasse på 2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane	72 Timer	Alge	EC50	> 1,8 mg/L
Titandioksid	72 Timer	Alge	EC50	-

Sikkerhetsdatablad

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane	Nei	OECD Guideline 301 F	28 Dager 5%
Reaktionsmasse på 2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-([4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane	Nei	EU Method C.4-E	28 Dager 0

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane	Ja	>= 2.918
Reaktionsmasse på 2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-([4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane	Ja	3,6
Hydrogenert terfenyl	Ja	>5,3

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
08 04 09	Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	7152
20 01 27	Maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer	7152

Særlig merking:

Epoksyavfall. Vær forsiktig! Fare for eksem!

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.1 -14.4.

ADR

FN-nummer:	FN-forsendelsesnavn	Transportfareklasse(r)	Emballasjegruppe
3077	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane, hydrogenert terphenyl)	9	III

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxirane, hydrogenated terphenyl)	9	III

14.5. Miljøfare

Dersom mengden transportert overstiger 5 kg eller liter skal merkes med miljøfare.

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

Krav om særlig utdanning:

Personer som har eksem eller konstatert epoksyallergi, må ikke arbeide med produktet. Personer med kraftig håndsvette (hyperhidrosis manuum) må ikke arbeide med produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Sikkerhetsdatablad

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH 205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH 212	Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2;H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2;H411	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-