

SIKKERHEDSDATABLADE

Ifølge 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2012-12-07



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

MAS FLAG RESIN

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser

Epoxyresin

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

Båbyggeriet Tunarps Kvarn AB

Tunarps Kvarn 1

SE-56042 SANDHEM

Telefon

+46 731 83 43 77

E-Post

bjorn@batbyggeriet.eu

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112

Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

Irriterende (Kategori 2)

Øjenirritation (kategori 2)

Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

Mistænkes for at kunne forårsage genetiske skader (Kategori 2)

Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)

Klassificering efter 1999/45/EG

Kimcellemutagen i kategori 3, Irriterende, Hudsensibiliserende, Farlig for vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation

H317

Kan udløse allergisk hudreaktion

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation

H341

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter

H411

Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn

P201

Indhent særlige anvisninger før brug

P280

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse

P281

Anvend de påkrævede personlige værnemidler

P405

Opbevares under lås

Mærkningselementer ifølge 1999/45/EG

Se punkt 16.

2.3. Andre farer

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af en homogen væskeblanding.

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER, REAKTIONSPRODUKT; HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT MINDRE END ELLER LIG MED 700		
CAS-nummer	25068-38-6	60 - 100%
EF-nummer	500-033-5	
Index-nummer	603-074-00-8	
Xi N; R36/38 R43 R51/53		
C12-14-ALKYLGLYCIDYLETHER		
CAS-nummer	68609-97-2	3 - 7%
EF-nummer	271-846-8	
Index-nummer	603-103-00-4	
Xi; R38 R43		
((o-TOLYLOXI)METYL)OXIRAN		
CAS-nummer	2210-79-9	1 - 5%
EF-nummer	218-645-3	
Index-nummer	603-056-00-X	
Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1, Muta 2, STOT SE 2, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H317, H341, H371, H411		
Xn N; R38 R43 Mut3 R68 R51/53		
POLY(PHENYL GLYCIDYL ETHER)-CO-FORMALDEHYD		
CAS-nummer	28064-14-4	1 - 5%
EF-nummer	608-164-0	
Eye Irrit 2, Skin Sens 1, Skin Irrit 2, Aquatic Chronic 2; H319, H317, H315, H411		
Xi N; R36/38 R43 R51/53		
9-OCTADECENOIC ACID, 12-(2-OXIRANYLMETHOXY)-, 1,2,3-PROPANETRIYL ESTER, HOMOPOLYMER		
CAS-nummer	74398-71-3	1 - 5%
Skin Sens 1; H317		
Xi; R43		

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normalt font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blanding fareklassifikation, se Punkt 16b

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelt**

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opøg læge.

Ved indånding

Lad den beskadigede hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opøg læge.

Ved kontakt med øjne

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjnen; Hvis symptom består, opøg læge.

Fjern faste partikler.

Ved hudkontakt

Almindelig vaskning af huden synes tilstrækkelig; Hvis symptom alligevel opstår, kontakt læge.

Tilsmudset tøj tages af.

Ved indtagelse

Skyl munden grundig med meget vand men SLUG IKKE.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger om symptomer ikke ensbetydende eller savnes for dette produkt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

Bemærk at slukkevandet kan indeholde giftige eller i øvrigt skadelige stoffer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Støvfilter IIb (P2) kan være nødvendig.

Brug kemiskt beskyttelsestøj ved sanering af større udslip.

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsenet, tlf. 112.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller luft.

Forhindre udledning af spildevand.

Indehold udgivelse, så det ikke løber ind i brønde og i jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken i inert materiale f.eks Vermiculit, indsamle materiale og send det til bortskaffelse som farligt affald.

Resterne efter sanering afleveres som farligt affald. Kontakte Kommune-kemi for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

6.4. Henvisning til andre punkter

For udvælgelse af handsker se punkt 8.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejde med farlige kemikalier bør udføres i stinksab eller i øvrigt i egnede godt ventilerede lokaler.

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spise, drikk og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Arbejdet således at spild er forhindret. Hvis spild forekommer, ordne det med det samme, som beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatabladet.

Rådføre sig med de kommunale rensningsanlæg om begrænsning af emissioner i kloaknettet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30 °C).

Håndteres i lokal med modern ventilationsstandard.

Opbevares i godt ventileret skab, ikke over øjenhøjde.

Nødbruker og mulighed til øjenskylling skal findes på arbejdspladsen.

Må ikke opbevares i nærheden af oxidationsmidler og stærke syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier,

Samtlige ingredienser (se punktum 3) savner hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere arbejdsrisici i henhold til EU-direktiv 89/391.

Øjenbeskyttelse bør bruges ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Arbejde uden beskyttelseshandsker bør kun ske ved håndtering af meget små mængder.



Vælg en mekanisk slidstyrke, der svarer til arbejdstypen i henhold til dette piktogram med fire cifre, som indikerer modstand mod afslibning, skæreeffekter, sønderrivning og punktering, hvor 1 er lavest og 4 eller 5 er bedst.

Beskyt alle nøgne hud, der kan komme i kontakt med produktet.

Gasmaske med filter A (brun) eller støvfilter IIb (P2) kan være nødvendig.

Begrænsning miljøexposition, jf. punkt 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske Farve: Lysgul
b) Lugt	Ikke tillempeligt
c) Lugttærskel	Ikke tillempeligt
d) pH-værdi	Ikke tillempeligt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tillempeligt
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke tillempeligt
g) Flammepunkt	> 93°C
h) Fordampningshastighed	Ikke tillempeligt
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke tillempeligt
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke tillempeligt
k) Damptryk	0,13300kPa
l) Dampmassefylde	Ikke tillempeligt
m) Relativ massefylde	Ikke tillempeligt
n) Opløselighed	Opløselighed i vand Uopløselig (<0.001%)
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke tillempeligt
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke tillempeligt
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke tillempeligt
r) Viskositet	Ikke tillempeligt
s) Eksplosive egenskaber	Ikke tillempeligt
t) Oxiderende egenskaber	Ikke tillempeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke opgivet

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med syrer.

Undgå stærke baser og oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og sundhedsskadelige og irriterende stoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

Bemærk at produktet er eller indeholder mutagent stof.

Bemærk at produktet er eller indeholder allergent stof.

Bemærk at produktet er eller indeholder miljøfarligt stof.

akutte virkninger

Ikke klasset som akut-giftigt stof.

Toksicitet ved gentagen dosering

Stoffet er skadeligt ved langvarig eksposition.

CMR-virkninger

Mutagen virkning kan ikke udelukkes.

Sensibilisering

Eksem (atopisk eller ukendt type) kan forekomme.

Allergent stof.

Ætsende og lokalirriterende virkninger

Stoffet er kraftigt irriterende på hud, øjne og slimhinder.

Synergisme og antagonisme

Forstærker allergirisikoen hos andre stoffer.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Sundhedsskadelig indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke udelukkes.

Relevante toksikologiske egenskaber

BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER, REAKTIONSPRODUKT; HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT MINDRE END ELLER LIG MED 700

LD50 Oralt rotte > 10000 mg/kg

POLY(PHENYL GLYCIDYL ETHER)-CO-FORMALDEHYD

LD50 Oralt rotte > 2000 mg/kg

LD50 Dermalt rotte > 2000 mg/kg

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER, REAKTIONSPRODUKT; HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT MINDRE END ELLER LIG MED 700

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h > 1,5 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h > 1,1 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysning om bioakkumulering savnes med det findes ingen grund at befare dette.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan ikke blandes med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke opgivet

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Produktet er miljøfarligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres, betragtes som farligt gods.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldscode: 20 01 27 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer.

Genvinding af produktet

Dette produkt genbruges normalt ikke.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

9: Forskellige farlige stoffer og genstande

Klassifikationskode (ADR/RID)

M6:

Sekundærfare (IMDG)

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Se punkt 2 og 12.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke tillempeligt

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Hærdeplast. Arbejdstilsynet 2008

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

<i>Combust Liq</i>	Brandbar væske med flammepunkt >93 °C
Skin Irrit 2	Irriterende (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
Skin Sens 1	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)
<i>No phys haz</i>	Ikke tildelt fysisk fare
Muta 2	Mistænkes for at kunne forårsage genetiske skader (Kategori 2)
STOT SE 2	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 2)

Udførlig definition af de farer, der blev nævnt i Punkt 2

Skin Irrit 2

Et eller flere kriterier 1-3 for hudirritation foreligger

Eye Irrit 2

Hvis et stof, når det appliceret i øjet på dyr, fremkalder et positivt respons hos mindst 2 ud af 3 testede dyr på: - hornhindeuklarhed ≥ 1 og/eller - iritis ≥ 1 , og/eller - konjunktival rødme ≥ 2 og/eller - konjunktivalt ødem (chemosis) ≥ 2 beregnet som gennemsnittet efter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer efter testmaterialet appliceres, og som går helt væk i løbet af observationsperioden på 21 dage

Skin Sens 1

Stoffer skal klassificeres som hudsensibiliserende (kategori 1) i overensstemmelse med kriterierne nedenfor: (i) hvis der hos mennesker er dokumentation for, at stoffet kan fremkalde overfølsomhed ved kontakt med huden i et betydeligt antal personer, eller (ii) hvor der er positive resultater fra et relevant dyreforsøg. Koncentrationsgrænsen 0,1% for frembringelse anvendes til de særlige mærkningskrav i 1272/2008 Afsnit 2.8

Muta 2

Stoffer, som giver anledning til bekymring for mennesker på grund af, at de evt. kan forårsage arvelige mutationer i menneskelige kønsceller Klassifikation i Kategori 2 baseres på - positivt bevis fra forsøg med pattedyr og/eller i visse tilfælde fra in vitro-studier, som kommer fra - in vivo-tests med pattedyr med hensyn til mutagenicitet i somatiske celler, eller - andre vivo-tests med hensyn til genotoksicitet i somatiske celler som støttes af positive resultater fra in vitro-studier med hensyn til mutagenicitet. Bemærk: Stoffer, som er positive i in vitro-studier med hensyn til mutagenicitet hos pattedyr, og som også viser et kemisk struktur-aktivitetsforhold med kendte kønscellemutagener skal overvejes at klassificere som Kategori 2-mutagener

Aquatic Chronic 2

Fare for skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet: 96 t LC50 (for fisk) >1 til ≤ 10 mg/l og/eller 48 t EC50 (for krebsdyr) >1 til ≤ 10 mg/l og/eller 72 eller 96 t ErC50 (for alger eller andre vandorganismer) >1 til ≤ 10 mg/l og stoffet ikke er hurtigt nedbrydeligt og/eller den eksperimentelt fastlagte BCF ≥ 500 (eller, hvis værdien for BCF savnes, anvendes $\log Kow \geq 4$), medmindre NOEC-værdien for kronisk toksicitet er > 1 mg/l

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

Tunnelrestriktionskode: E: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E.

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter.

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2012-12-13.

Hvor sådanne data manglede, blev der for det andet anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). For det tredje blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og for det fjerde fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvorved der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

453/2010 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 1999/45/EG EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EF af 31. maj 1999 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Bilag I

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste R-sætninger, faresætninger og sikkerhedssætninger

Fuldttekst for risikoangivelser nævnde i punktum 3

- R36/38 Irriterer øjnene og huden
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
- R38 Irriterer huden
- Mut3 Anledning til bekymring, fordi de muligvis kan fremkalde arvelige mutationer i menneskers kimceller
- R68 Mulighed for varig skade på helbred

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnde i punktum 3

- H315 Forårsager hudirritation
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- H317 Kan udløse allergisk hudreaktion
- H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
- H371 Kan forårsage organskader

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

Anden relevant information

Mærkningselementer ifølge 1999/45/EG

Faresymbol



Lokalirriterende



Miljøfarlig

R-sætninger

- Mut3 Anledning til bekymring, fordi de muligvis kan fremkalde arvelige mutationer i menneskers kimceller
- R68 Mulighed for varig skade på helbred
- R36/38 Irriterer øjnene og huden
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

S-sætninger

- S2 Opbevares utilgængeligt for børn
- S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
- S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

Opgifter om dette dokument

Dette sikkerhedsdatablad har genereret af programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.