PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	AB-POX 460 ESD – komponent A

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Kemisk byggemateriale
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Ved korrekt anvendelse - ingen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	:	AB-Polymerchemie GmbH Tjüchkampstraße 21-24 Roßdörfer Straße 50 D-26605 Aurich
Telefon	:	+49-(0)4941-604360
E-mailadresse Ansvarlig/udsteder	:	info@ab-polymerchemie.de
Leverandør	:	Rockidan as Lundsbjerg Industrivej 31 DK-6200 Aabenraa
Telefon	:	74 61 33 66
Telefax	:	74 61 36 29
E-mailadresse	:	mail@rockidan.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon / e-mail	:	+49(0)4941-60436-0
Giftlinien	:	Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning. Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aqua. Chron 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

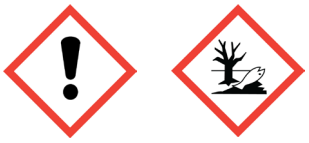
Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Lokalirriterende	Irriterer øjnene og huden.
Lokalirriterende	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
Miljøfarlig	Giftig for vandlevende organismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : **ADVARSEL**

Faresætninger :

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Tillægsmærkning:

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Særlig mærkning af visse blandinger : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Kan udløse allergisk reaktion.

Kodenr. (1993):

00-5

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

CAS No	Kemisk navn			Andel
	EC No	Index No	REACH No	
	GHS Classification			
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane			25 - < 50 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
	Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane			10 - < 25 %
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
68609-97-2	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.			10 - < 25 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
13463-67-7	titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter <= 10 µm]			0 - 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	arc. 2; H351			

Specifikke konc. grænser, M-faktorer og ATE

CAS No	EC No	Kemisk navn	Andel
	Specific Conc. Limits, M-factors and ATE		
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	25 - < 50 %
	dermal: LD50 = 23000 mg/kg; oral: LD50 = 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		

	701-263-0	Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane	10 - < 25 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
68609-97-2	271-846-8	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	10 - < 25 %
	dermal: LD50 = > 10000 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område. Søg straks læge ved allergiske reaktioner omkring åndedrættet. Søg straks læge ved uheld eller ubehag. Medbring sikkerhedsdatablad

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe.
Søg hudlæge ved hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter. Søg læge.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Skyl munden (hvis vedkommende er ved bevidsthed) og giv rigeligt vand at drikke i små portioner..

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Allergiske reaktioner.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandig skum, vandtåge, CO2, pulver.

Ikke egnede slukningsmidler : Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan opstå kulmonoxid, kuldioxid, NOx.
Beskyt personer og nedkøl lukkede beholdere i fareområde med vandtåge.
Slukningsvand må ikke tilføres kloak.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikaliebrande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloakafløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Egnede rengøringsmidler
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 & 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Personer der lider af astma, allergier, kroniske eller gentagne luftvejssygdomme må ikke arbejde med eller ved produktet.
Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe. Under arbejdet må der hverken spises, drikkes eller ryges. Anvend personlig beskyttelsesbeklædning

Reagerer med vand og fugt – danner kuldioxid.
Ved gasformige nedbrydningsprodukter opstår overtryk i lukkede beholdere.
Beholder må ikke tømmes under tryk.
Opbevar kun i original beholder.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå varme, åben ild og gnister. Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Medbring ikke arbejdsbeklædning uden for arbejdsområdet. Opbevar arbejdstøjet separat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt lukket på et køligt sted med god ventilation. Opbvares i original beholder beskyttet mod direkte sol.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares nær næringsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med oxidationsmidler, aminer, alkoholer, vand samt stærke syrer eller baser.

Andre oplysninger : Beskyt mod frost, fugt og varme

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Følg venligst de tekniske anvisninger fra producenten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

- Grænseværdier for eksponering (EH40)

CAS No	Stof	ppm	mg/m³	fibres/ml	Kategori	Oprindelse
13463-67-7	Titanium dioxide, respirable	-	4		TWA (8 h)	WEL

DNEL/DMEL værdier

CAS No	Stof			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane			
,				
68609-97-2	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.			
Worker DNEL, long-term		dermal	systemic	3,9 mg/kg bw/day
Worker DNEL, long-term		inhalation	systemic	13,8 mg/m³

PNEC values

CAS No	Stof	
Dele af miljøet		Value
68609-97-2	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	
Freshwater		0,0072 mg/l

Havvand	0,00072 mg/l
Ferskvandssediment	66,77 mg/kg
Havvand sediment	6,677 mg/kg
Jord	80,12 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger
Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Blanding og klargøring skal foregå på et sted med effektiv udsugning.

Personlige værnemidler

Generelt		Følg Arbejdstilsynets regler for arbejde med kodenummererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.
Beskyttelse af åndedræt	:	Sørg for god ventilation. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2). Må ikke påføres med sprøjte.
Beskyttelse af øjne	:	Brug ansigtsværn ved risiko for stænkende arbejde.
Beskyttelse af huden	:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug uigennemtrængelig beskyttelsesdragt og hætte.
Beskyttelse af hænder	:	Anvend handsker af nitrilgummi. Handsketykkelse: 0,4 mm. Gennemtrængningshastighed 240 min. Før handsker aftages skal de vaskes med vand og sæbe.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Produktet må ikke komme i kloakafløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	Transparent
Lugt	:	Kartakteristisk

pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 95°C
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	1,35 g/cm3
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ikke bestemt
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	~ 4500 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	ikke bestemt
Eksplosive egenskaber	:	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med vand.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med aminer, alkoholer, samt syrer og baser.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

CAS No	Kemisk navn				
	Eksponeringsvej	Dosis	Art	Source	Metode
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane				
	oral	LD50 15000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 23000 mg/kg	Kanin		
	Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
68609-97-2	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.				
	dermal	LD50 > 10000 mg/kg	Rotte		

Irritations- og ætsende virkning

Produkt:

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation. Kan forårsage alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Indeholder epoxybestanddele. Kan fremkalde en allergisk reaktion. Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

(2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Reaction mass of 2,2'-

[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane)

and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane; oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.) Efter sensibilisering kan en senere belastning med selv meget små mængder give svære allergiske reaktioner med kronisk effekt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

Enkel STOT-eksponering

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

Aspiration giftighed

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

CAS No	Chemical name						
	Toksicitet for vandmiljøet	Dosis		[h] | [d]	Art	Kilde	Metode
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane						
	Akut toksicitet hos fisk	LC50	2,0 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (Stor vandloppe)		
	Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane						
	Akut toksicitet hos fisk	LC50	2,54 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50	1,8 mg/l	72 h			
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	2,55 mg/l	48 h			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter – fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

13

CAS No	Kemisk navn	Log Pow
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	3,242
	Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane	3,6

13.1 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Opfylder ikke kriterierne for kategorisering som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information	:	Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Flydende rester og ikke af hærdet materiale afleveres på opsamlingssteder for malingrester m.v. Tørret og hærdet materiale kan bortskaffes som byggeaffald eller husholdningsaffald.
Forurenet emballage	:	Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.
EAK-kode		08 01 13 Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR / RID	:	UN 3082
ADN	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
ICAO	:	UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxy resin)
ADN	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxy resin)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
ICAO	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR / RID	: 9
ADN	: 9
IMDG	: 9
ICAO	: 9

14.4 Emballagegruppe

ADR / RID

Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
Særforskrifter	: 274 335 601
Mængdebegræsnning (LQ)	: 5 L
Befordringskategori	: 3
Tunnelrestriktions-kode	: (E)
Frimængde	: E1

ADN

Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Faresedler	: 9
Særforskrifter	: 274 335 601
Mængdebegræsnning (LQ)	: 5 L
Frimængde	: E1

IMDG

Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 9
Særforskrifter	: 274 335
Mængdebegræsnning (LQ)	: 5 L
EmS	: F-A, S-F
Frimængde	: E1

ICAO

Faresedler	:	9
Særforskrifter	:	A97 A158
Mængdebegrænsning (LQ) Passenger	:	30 kg G
IATA pakkeanvisning - passenger	:	964
IATA max mængde - passenger	:	450 L
IATA pakkeanvisning - cargo	:	964
IATA max mængde - cargo	:	450 L
Frimængde	:	E1
Passenger-LQ	:	Y964

14.5 Miljøfarer

ADR / RID

Miljøfarligt	: ja

ADN
Miljøfarligt : ja

IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF
< 500 g/l (A+B)

To komponente reaktionslakker til særlige anvendelser som overfladebehandling af gulve – opløsningsmiddelbaserede behandlinger. VOC-grænseværdi 500 g/l

Anvendelsesbegrænsninger

Unge under 18 år må som hovedregel ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Sprøjtepåføring er kun tilladt i lukkede systemer, sprøjtebokse eller -kabiner, medmindre anmeldelse/dispensation foreligger.

Personer, der lider af astma el. eksem, samt personer, som har konstateret lungelidelser el. hud- el. luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med denne type produkt.

Krav om særlig uddannelse

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.

PR-nummer
2038847

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af R-sætninger

R10 : Brandfarlig
R36/38 : Irriterer øjnene og huden

R37	:	Irriterer åndedrætsorganerne
R38	:	Irriterer huden
R43	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R51	:	Giftig for organismer, der lever i vand
R53	:	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i
R65	:	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66	:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH205	:	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Flam. Liq 3: Flammable liquid, Hazard Category 3
Asp Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity – single exposure, Hazard Category 3

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).