



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 14

SDB-nr. : 298562
V005.0

loctite 3430 Part A

revideret d.: 02.06.2015

Trykdato: 25.02.2016

Erstatter udgave fra: 05.11.2013

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

1.1. Produktidentifikator

loctite 3430 Part A

Indeholder:

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700

Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks (molekylvægt < 700)

Reaktionsprodukt af epichlorhydrin og bisphenol A

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

Tiltænkt brug:

Epoxylim

Dansk PR-nr.:

1165430

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Medfører overfølsomhed i huden	kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 2
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætning:

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

Sikkerhedssætning: Forebyggelse

P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Brug beskyttelseshandsker.

Sikkerhedssætning: Reaktion

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen kemisk karakterisering:

Epoxyharpiks

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	500-033-5 500-033-5 01-2119456619-26	20- 40 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks (molekylvægt < 700) 28064-14-4	01-2119454392-40	20- 40 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Reaktionsprodukt af epichlorhydrin og bisphenol A 25085-99-8		20- 40 %	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
 Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Kontakt en læge.

Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.

Kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hud: Udslæt, nældefeber.

HUD: Rødme, betændelse.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Må ikke udsættes for direkte varmepåvirkning.

Kulfilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stoffet må ikke udledes i kloakfløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation.

Vask det område, der er spildt på, omhyggeligt med sæbe og vand eller et opløseligt vaskemiddel

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Langvarig eller gentagen hudkontakt skal undgås for at begrænse risikoen for sensibilisering til et minimum.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Epoxylim

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Gælder for
DK

ingen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Ekspone- ringstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	vand (ferskvand)					0,006 mg/L	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Vand (saltvand)					0,0006 mg/L	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Vand (intermitterende påvirkning)					0,018 mg/L	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	STP					10 mg/L	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Sediment (ferskvand)				0,996 mg/kg		
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Sediment (saltvand)				0,0996 mg/kg		
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	jord				0,196 mg/kg		
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	oral					11 mg/kg food	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		12,25 mg/m ³	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		12,25 mg/m ³	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		3,571 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,571 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,75 mg/m ³	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,75 mg/m ³	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,75 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,75 mg/kg legemsvægt pr. dag	

Biologisk grænseværdi:

ingen

8.2. Eksponeeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handskene udskiftes.

Øjenbeskyttelse:
tætssluttende øjenværn

Kropsbeskyttelse:
Anvend passende beskyttelsesklæder.

Dansk kodenummer:
0-5 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Flydende Transparent
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	> 200 °C (> 392 °F)
Flammepunkt	> 100,0 °C (> 212 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet ()	1,17 g/cm ³
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (Konusplade; 25 °C (77 °F); Rot.frekv.: 1 min- 1; Forskydningsfald: 10 s-1)	19.000 - 25.000 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Ikke blandbar
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktion med stærke syrer.
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Kan forårsage irritation i åndedrætssystem

Hudirritation:

Forårsager hudirritation.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeeringstid	Prøveemner	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks (molekylvægt < 700) 28064-14-4	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	
Reaktionsprodukt af epichlorhydrin og bisphenol A 25085-99-8	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeeringstid	Prøveemner	Metode
-----------------------------	-----------	-------	-------------------	------------------	------------	--------

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeeringstid	Prøveemner	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	LD50	23.000 mg/kg	dermal		Kanin	
Reaktionsprodukt af epichlorhydrin og bisphenol A 25085-99-8	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Let irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Bisphenol-F- epichlorhydrin- epoxyharpiks (molekylvægt < 700) 28064-14-4	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	sensibiliserende	Mus lymfeknud e test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsve- j	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

12.1. Toksicitet**Økotoksicitet:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlige komponenter CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	LC50	1,750000 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	1,75 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss (reported as Salmo gairdneri)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	NOEC	2,4 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	9,4 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	NOEC	0,3 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks (molekylvægt < 700) 28064-14-4	EC50	3,5 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens / nedbrydelighed:

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområ- de	Nedbrydelighed	Metode
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6		aerob	5 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks (molekylvægt < 700) 28064-14-4		aerob	10 - 16 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Bioakkumulering:

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks (molekylvægt < 700) 28064-14-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

Affald, rester, og tomme beholdere skal indsamles i dertil anviste beholdere, mærket med indhold Flydende og fast affald skal holdes adskilt

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol-F-epichlorhydrinharpiks, Bisphenol-A-epichlorhydrinharpiks)
RID	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol-F-epichlorhydrinharpiks, Bisphenol-A-epichlorhydrinharpiks)
ADN	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol-F-epichlorhydrinharpiks, Bisphenol-A-epichlorhydrinharpiks)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-F Epichlorhydrin resin, Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol-F Epichlorhydrin resin, Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	P
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

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

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
--

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

VOC-indhold

< 3,00 %

(2004/42/EC)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater mv Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt
Nationale reguleringer:	Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7, Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater, Oktober 2001. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.
Dansk kodenummer:	0-5 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

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

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Mærkningselementer (DPD):

Xi - Lokalirriterende

N - Miljøfarlig

**R-sætninger:**

- 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:

- S24 Undgå kontakt med huden.
- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
- S37 Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.
- S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Yderligere henvisninger:

- Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.
- Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder:

- Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 ,
- Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks (molekylvægt < 700),
- Reaktionsprodukt af epichlorhydrin og bisphenol A

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.

Danske specialsætninger:

- Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.