

SIKKERHEDSDATABLAD

HARDENER 1993



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

1.1 Produktidentifikator

Produkt navn : HARDENER 1993
Produkt beskrivelse : Hærdemiddel.

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

Identificerede brugere

Hærdemiddel. Kun til industriel brug.

Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

AKZO NOBEL ADHESIVES AB
Box 90314
SE-120 25 Stockholm, Sverige
Tel.: +46 8 743 40 00
psra.wfa.emea@akzonobel.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : +46 10 456 67 00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Resp. Sens. 1, H334
Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: Farlig ved indånding.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mistænkt for at fremkalde kræft.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

Udgivelsesdato/
Revisionsdato : 2020-03-03.

HARDENER 1993

PUNKT 2: Fareidentifikation

- Forebyggelse** : Indhent særlige anvisninger før brug. Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Brug særligt arbejdstøj. Indånd ikke dampe.
- Reaktion** : VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.
- Farlige indholdsstoffer** : Isocyanic acid, polymethylenpolyphenylene ester
Isocyansyre, polymethylenpolyphenylene ester, polymer med .alfa.-methyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethandiyl)
- Supplementerende etiket elementer** : Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

- Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	
			Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Isocyanic acid, polymethylenpolyphenylene ester	CAS: 9016-87-9	75 - 100	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 (indånding) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (indånding)	[1]
Isocyansyre, polymethylenpolyphenylene ester, polymer med .alfa.-methyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethandiyl)	REACH #: 01-2119457014-47 CAS: 70644-56-3	3 - 5	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 (oral) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (indånding) <small>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</small>	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
 [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
 [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
 [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
 [5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl med rigeligt rindende vand. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Hvis der ikke er nogen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Ved vejrtrækningsproblemer, giv ilt. Søg lægebehandling.
- Hudkontakt** : Vask forurenede hud med sæbe og vand. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før det genbruges. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg lægebehandling.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller lufforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
hiven efter vejret og åndedrætsbesvær
astma
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

HARDENER 1993

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Ikke relevant.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dette produkts dampe. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

HARDENER 1993

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Holdes væk fra enhver mulig kontakt med vand. Produktet reagerer langsomt i forbindelse med vand, hvilket medfører dannelse af kuldioxid. I lukkede beholdere kan stigende tryk forårsage, at beholderens form forandres, udspiles eller i ekstreme tilfælde revner. Produktet må ikke påføres ved sprøjtning. Sprøjtetøv er sundhedsskadeligt selv i små doser. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Holdes væk fra enhver mulig kontakt med vand. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation. Holdes borte fra varme og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ingen yderligere oplysninger.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

Afledte effektniveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed. Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Tætsiddende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Nitrilhandsker. Neoprenhandsker. Butylhandsker.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2020-03-03.

HARDENER 1993

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af krop** : Brug særligt arbejdstøj.
- Åndedrætsværn** : Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A).
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Mørk / mørkt Brun.
- Lugt** : Svag lugt.
- Lugttærskel** : Ikke relevant.
- pH** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke testet
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke relevant.
- Flammepunkt** : Lukket beholder: 222°C
- Fordampningshastighed** : Ikke testet
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant.
- Forbrændingstid** : Ikke relevant.
- Forbrændingshastighed** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke relevant.
- Damptryk** : Ikke relevant.
- Dampmassefylde** : Ikke relevant.
- Massefylde** : 1.24 g/cm³
- Opløselighed** : Ikke relevant.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke testet
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke relevant.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke testet
- Viskositet** : 100 - 500 mPas
- Eksplorative egenskaber** : Ikke testet
- Oxiderende egenskaber** : Ikke testet

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

HARDENER 1993

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås : Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der skal undgås : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
alkoholer
aminer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
Isocyanic acid, polymethylenpolyphenylene ester	LC50 Indånding Damp	Rotte	490 mg/m ³	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>9400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	49 g/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Estimer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Indånding (dampe)	11 mg/l

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
Isocyanic acid, polymethylenpolyphenylene ester	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Hud : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksposeringsmetode	Målorganer
Isocyanic acid, polymethylenpolyphenylene ester	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation
Isocyansyre, polymethylenpolyphenylene ester, polymer med .alfa.-methyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethandiyl)	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation

Gentagne STOT-eksponeringer

Udgivelsesdato/ : 2020-03-03.

Revisionsdato

HARDENER 1993

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
Isocyanic acid, polymethylenpolyphenylene ester Isocyanysyre, polymethylenpolyphenylene ester, polymer med .alfa.-methyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethandiyl)	Kategori 2 Kategori 2	Indånding Indånding	Ikke bestemt Ikke bestemt

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
hiven efter vejret og åndedrætsbesvær
astma
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Generelt** : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
- Kræftfremkaldende egenskaber** : Mistænkt for at fremkalde kræft. Kræfttrisikoen afhænger af eksponeringstiden og eksponeringsgraden.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

HARDENER 1993

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.4 Mobilitet i jord**

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Flydende restindhold og emballage, som er forurenet, skal behandles som farligt affald. Tal med den lokale affaldsservice og de kommunale myndigheder angående den bedste måde at håndtere afbundet adhæsiv på.

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 05 01*	Isocyanataffald

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.
Yderligere oplysninger	-	-	-	

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

HARDENER 1993

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

[Andre EU regler](#)

Produkt/ingrediens navn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
Isocyanic acid, polymethylenpolyphenylene ester	Carc. 2, H351 (indånding)	-	-	-
Isocyansyre, polymethylenpolyphenylene ester, polymer med .alfa.-methyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1, 2-ethandiyl)	Carc. 2, H351 (oral)	-	-	-

[Nationale regler](#)

Produktregistreringsnummer : 1890018

Dansk brandklasse :

Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord : DPD = Direktivet om Farlige Præparater [1999/45/EC]
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)

Udgivelsesdato/
Revisionsdato : 2020-03-03.

10/11

HARDENER 1993

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af forkortede H-sætninger	: H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding. (indånding) H351 Mistænkt for at fremkalde kræft ved indtagelse. (oral) H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H373 Kan forårsage organskader ved vedvarende eller gentagende indånding. (indånding) H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H332 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4 Carc. 2, H351 (indånding) CARCINOGENICITET (indånding) - Kategori 2 Carc. 2, H351 (oral) CARCINOGENICITET (oral) - Kategori 2 Carc. 2, H351 CARCINOGENICITET - Kategori 2 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 Resp. Sens. 1, H334 SENSIBILISERING VED INDÅNDING - Kategori 1 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 STOT RE 2, H373 (indånding) SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING (indånding) - Kategori 2 STOT RE 2, H373 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3
Komplet tekst af forkortede R-sætninger	: R40- Mulighed for kræftfremkaldende effekt. R20- Farlig ved indånding. R48/20- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]	: Kategori Carc. 3 - Carcinogen kategori 3 Xn - Sundhedsskadelig Xi - Lokalirriterende
Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 2020-03-03.
Dato for forrige udgave	: 2019-01-17.
Version:	: 4.01