



SÄKERHETS DATABLAD

2-TON CLEAR EPOXY HARDENER

1 NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN 2-TON CLEAR EPOXY HARDENER
 PRODUKTNR. X0061
 LEVERANTÖR ITW Devcon
 Shannon Industrial Estate
 Co. Clare, Ireland.
 353(61)471299
 353(61)471285
 Business Hours: 8:00am - 5:00pm

2 SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Namn	EC-nr:	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN	205-411-0	140-31-8	10-30%	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53
NONYL PHENOL	246-672-0	25154-52-3	60-100%	Xn;R22. C;R34. N;R50/53.

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

3 FARLIGA EGENSKAPER

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt vid hudkontakt och förtäring.

KLASSIFICERING Xn;R21/22. C;R34. R43. N;R50/53.

4 FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

Undvik kontakt med hud och ögon. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

ÖGONKONTAKT

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

5 ÅTGÄRDER VID BRAND

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

BRANDBEKÄMPNING

Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

SÄRSKILDA RISKER

Undvik inandning av rökgaser.

2-TON CLEAR EPOXY HARDENER

SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

6 ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som anført i punkt 8 i databladet. Eliminera alla antändningskällor.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik ALL miljöförorening: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

SANERINGSMETODER

Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Överför till behållare för omhändertagande. Behållare med uppsamlat spill skall vara nogt märkt med innehåll och varningsmärkning.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Eliminera alla antändningskällor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Följ god kemikaliehygien.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

SKYDDSUTRUSTNING



Tekniska skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar. Lämpligast är handskar av butylgummi. Lämpligast är nitrilhandskar. Lämpligast är neopren-handskar.

ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten.

HUDSKYDD

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	Vätska		
FÄRG	Bärnstensfärgad		
LUKT	Amin.		
LÖSLIGHET I VATTEN	Lösligt i vatten		
KOKPUNKT (°C)	>200	RELATIV DENSITET	0.97 20 °C
ÄNGDENSITET (luft=1)	>1	ÄNGTRYCK	<1mmHg 21.1
AVDUNSTNINGSHASTIGHET	<1 (butyl acetate= 1)	pH, KONCENTRERAD LÖSNING	10.5 @ 20 °C
FLAMPUNKT (°C)	101		

2-TON CLEAR EPOXY HARDENER

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik kontakt med oxidationsmedel. Nitrous acid and other nitrosating agents.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand eller höga temperaturer bildas: Nitroösa gaser (NOx). Oxider av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2). Ångor/gaser/rök av: Ammoniak eller aminer.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

TOXISK DOS 1, LD50 1620 mg/kg (oral-råtta)

FÖRTÄRING

Farligt vid förtäring.

HUDKONTAKT

Frätande. Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. Kan ge allergi vid hudkontakt.

HÄLSOFARLIGHET, ALLMÄNT

Ämnet är frätande. Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).

12 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Släpp inte ut i miljön. Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenorganismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

RÖRLIGHET

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

FAROKLASSIFICERING FÖR VATTENMILJÖ

WGK 3

13 AVFALLSHANTERING

AVFALLSHANTERING

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVFALLSKLASS

08 04 99

14 TRANSPORTINFORMATION



TEKNISK BENÄMNING	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (NONYLPHENOL, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)		
UN-NR.	3267	FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	8
FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	Klass 8: Frätande ämnen.	ADR FÖRPACKNINGSGRUPP	III
FARONR. (ADR)	80	ADR ETIKETT NR	8
HAZCHEM-KOD	2X	CEPIC KORTNR.	80GC7-II+III
FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	8	RID FÖRPACKNINGSGRUPP	III
UN-NR. - IMDG	3267	IMDG KLASS	8

2-TON CLEAR EPOXY HARDENER

IMDG-SIDNR.	8	IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	III
EMS	F-A, S-B	MFAG	See Guide
VATTENFÖRORENANDE ÄMNE	Nej	UN-NR. - DGR	3267
DGR KLASS	8	DGR FÖRPACKNINGSGRUPP	III

15 GÄLLANDE BESTÄMMELSER

MÄRKNING



Frätande



Miljöfarlig

INNEHÅLLER

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN
NONYL PHENOL

RISKFRASER

R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R34	Frätande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.

SKYDDSFASER

S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

16 ÖVRIG INFORMATION

UTFÄRDANDEDATUM	10/08/2005
REV NR./ERSÄTTER	3
SÄKERHETSATABLAD DATERAT	
DATUM	17.01.2005

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.