

Säkerhetsdatablad

Aeropoxy 101 Harts

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Aeropoxy 101 Harts

Användningsområde/Funktion: Bas. Två komponent skyddslack.

Leverantör: Le Tonkinois Skandinavia AB, Militärvägen 21, 185 41 Vaxholm

Telefon: 08-541 365 86

Telefax: 08-541 369 36

Kontaktperson: Björn Westman

E-mail: letonk@letonkinois.se

Hemsida: www.letonkinois.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSORISKER

Produkten är Xi – Irriterande.

Verkar irriterande på huden och ögonen. Kan orsaka allergi vid hudkontakt. Kan orsaka lätt irritation i slemhinnor och andningsvägar samt i inre organ vid förtäring.

MILJÖRISKER

Produkten är N – Miljöfarlig; giftig för vattenlevande organismer och kan ge skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

ÖVRIGA RISKER

Innehåller Mono[(C 12-14 -alkyloxi)metyl]oxiran, Diglycideterbisfenol A och Fenol, formaldehyd, (klorometyl)oxiran polymer.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*
Mono[(C 12-14 -alkyloxi)metyl]oxiran	271-846-8	68609-97-2	5-15 %	Xi	R43-38
Diglycideterbisfenol A	500-033-5	25068-38-6	50-75 %	Xi, N	R36/38-43-51/53
Fenol, formaldehyd, (klorometyl)oxiran polymer	500-006-8	9003-36-5	12-20 %	Xi, N	R36/38-43-51/53

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Om snabbt återhämtande inte sker, uppsök läkare. Vid allvarlig överexponering använd lämpligt andningsskydd så den skadade flyttas ur farozonen. Vid medvetslöshet, lägg den drabbade i stabilt sidoläge. Vid andningsstillestånd ge konstgjord andning.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella

Säkerhetsdatablad

Aeropoxy 101 Harts

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas vatten (eventuellt blandat med aktivt kol) att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök läkare om besvär kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Släcks med vatten, skum, pulver eller koldioxid (CO₂).

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Vatten i solid stråle.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Förhindra utsläpp av släckvatten i avlopp.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär standardutrustning för kemiska bränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug upp med inert material. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand som farligt avfall (se avsnitt 13). Spola sedan av med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutdrag kan vara nödvändig i trånga utrymmen och vid högre temperatur än rumstemperatur.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, slipdamm och sprutdamm. Burkar och behållare hålls väl tillslutna.

LAGRING

Förvara produkten torrt vid temperaturer mellan 2°C och 40°C. Burkar och behållare förvaras väl tillslutna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd halvmask med gasfilter typ A1 eller helmask med gasfilter typ A2 och partikelfilter P2 (Iib) mot slipdamm. Kombinationsfilter vid sprutmålning.

SKYDDSHANDSKAR

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar t ex nitrilgummi.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd eller visir vid risk för direktkontakt eller stänk.

SKYDDSKLÄDER

Skyddskläder efter behov.

Säkerhetsdatablad

Aeropoxy 101 Harts

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Svag
Viskositet	800-1100 mPas vid 25°C
Densitet	1,13 g/cm vid 20 °C
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten vid 20 °C
Löslighet	Organiska lösningsmedel
Flampunkt	130 °C c.c.
Kokpunkt	> 200°C vid 1,013 hPa
Sönderdelningstemperatur	> 200°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Statisk elektricitet.

ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS

Starka syror och starka baser.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid förbränning uppstår illaluktande och giftig rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Produkten irriterar huden.	Kan orsaka allergi vid hudkontakt.
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka irritation i ögonen.	-
INANDNING	Kan orsaka lätt irritation i slemhinnor och andningsvägar.	-
FÖRTÄRING	Kan orsaka irritation av inre organ.	-

AKUT TOXICITET

Aeropoxy 101 Herder (hela produkten):

LD₅₀ Oralt: > 5000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LD₅₀ Dermal: > 2000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Mono[(C 12-14 -alkyloxi)metyl]oxiran:

LD₅₀ Oralt rått: 17100 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Diglycideterbisfenol A:

LD₅₀ Oralt rått: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LD₅₀ Dermal kanin: 800 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

Den minsta oligomeren med en molekylvikt på 340 är mycket starkt sensibiliserande, kan ge allergiska kontakteksem redan vid andra exponeringstillfällen. Oligomeren 624 är kar konstaterats vara allergen men endast för personer som också är allergiska för 340-oligomeren.

Säkerhetsdatablad

Aeropoxy 101 Harts

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

12. EKOLOGISK INFORMATION

ACKUMULERBARHET

Mono[(C 12-14 -alkyloxi)metyl]oxiran:

BCF: 933,25 (bioackumuleras i väsentlig grad)

YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten är giftig för vattenlevande organismer och kan ge skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall med egenskaper H4 (Irriterande).

Förslag på EWC-koder:

08 01 11; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/IMO/RID/DGR.



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 3082
Godsbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNINGEN, FLYTANDE, N.O.S.
(Diglycideterbisfenol A)
Klass: 9
Förpackningsgrupp: III
Farlighetsnummer: 90

LQ 7= Max 5 liter per inneremballage och max 30 liter per kolli.

IMO (sjö)

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, N.O.S.
(BISPHENOL A EPOXY RESIN)
UN-number: UN 3082
Class: 9
Package group: III
Flashpoint, °C: 130°C
EmS: F-A, S-F
Marine Pollutant: Yes

ICAO (flyg)

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, N.O.S.

Säkerhetsdatablad

Aeropoxy 101 Harts

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

(BISPHENOL A EPOXY RESIN)
UN-number: UN 3082
Class: 9
Package group: III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande



Miljöfarlig

R-FRASER

R36/38 – Irriterar ögonen och huden

R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt

R51/53 – Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S-FRASER

S24 – Undvik kontakt med huden

S28 – Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten

S37/39 – Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S61 – Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

YTTERLIGARE INFORMATION (etikett)

Innehåller Mono[(C 12-14 -alkyloxi)metyl]oxiran, Diglycideterbisfenol A och Fenol, formaldehyd, (klorometyl)oxiran polymer.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R38 – Irriterar huden

R36/38 – Irriterar ögonen och huden

R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt

R51/53 – Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 1, grunddokument.

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Le Tonkinois Skaninavia AB. Läs även "Råd för hantering och säkerhet" i vår användarinstruktion. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

KÄLLOR

Se utredningsöversikt.