



SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

501-E-REV-A

Utgivningsd 20-nov-2024
atum

Revisionsdatum 20-nov-2024

Revisionsnummer 32.01

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

501-E-REV-A

Unik formuleringsidentifierare (UFI) EJP0-7027-K00W-VEF2

Rent ämne/ren blandning

Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk

Endast för professionella användare. Lim och/eller tätningsmedel.

Användningar som det avråds från Konsumentanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Dymax Corporation
318 Industrial Lane
Torrington, CT 06790
Tel: 860-482-1010
Fax: 860-496-0608

Manufacturing sites

Dymax Europe GmbH
Kasteler Strasse 45, Building G 359
65203 Wiesbaden, Germany
Phone: +49 (0) 611.962.7900
Fax: +49 (0) 611.962.9440

Leverantör

Dymax Europe GmbH
Kasteler Strasse 45, Building G 359
65203 Wiesbaden, Germany
Phone: +49 (0) 611.962.7900
Fax: +49 (0) 611.962.9440

Distributör

GA Lindberg ChemTech AB
Box 6044
SE-164 06 Kista, Sverige
Tel. +46 20 732 000
sdb@galindberg.se

För mer information kan du kontakta

E-postadress

Product_Regulatory_Europe@dymax.com

Telefonnummer för nödsituationer

Chemtrec @ 001-703-741-5970 (24hrs), Akuta fall: 112, Giftinformation: +46 10 456 6700

Österrike + (43)-13649237	Belgien + (32)-28083237	Bulgarien + (359)-32570104
Kroatien + (385)-17776920	Tjeckien + (420)-228880039	Danmark + (45)-69918573
Estland + (372)-6681294	Finland + (358)-942419014	Frankrike + (33)-975181407
Tyskland 0800-181-7059	Grekland + (30)-2111768478	Ungern + (36)-18088425
Irland + (353)-19014670	Italien 800-789-767	Lettland + (371)-66165504
Litauen + (370)-52140238	Luxemburg + (352)-20202416	Nederländerna + (31)-858880596
Norge + (47)-21930678	Polen + (48)-223988029	Portugal + (351)-308801773
Rumänien + (40)-37-6300026	Slovakien + (423)-233057972	Slovenien + (386)-18888016
Spanien 900-868538	Sverige + (46)-852503403	Förenade kungariket + (44)-870-8200418
Israel + (972)-37630639	Ryssland 8-800-100-6346	Saudi Arabia + (966)-8111095861
Schweiz + (41)-435082011	Turkiet + (90)-212-7055340	Ukraina + (380)-947101374

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Specifik organototoxicitet (upprepade exponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord - Varning

Innehåller Bisphenol-A epoxy resin; Butanal, reaction products with aniline

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

Produktinformation

Miljöprodukttester för akuta och kroniska akvatiska effekter fastställde klassificeringen till kategori 3. OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest.

PBT- och vPvB-bedömning

UN.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG nr (EU Index nr)	REACH-registreringsnummer	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Bisphenol-A epoxy resin	25068-38-6	(603-074-00-8) 500-033-5	-	25-39	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Butanal, reaction products with aniline	68411-20-1	270-109-8	-	10-24	Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)

Kemiskt namn	CAS-nr.	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Bisphenol-A epoxy resin	25068-38-6	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%		

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Bisphenol-A epoxy resin	11400				
Butanal, reaction products with aniline		7940			

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning

Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter.

Förtäring

Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Symptom**

Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare**

Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand

WARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel

Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

Annan information

Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder

Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt**Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd om säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Säkerställ tillräcklig ventilation. Skyddas från ljus.

Allmänna hygienfaktorer

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skyddas från ljus.

Lagringsklass (TRGS 510)

LGK 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Bisphenol-A epoxy resin 25068-38-6	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 1.0 mg/m ³	Inga data tillgängliga

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
3,6,9 12-Tetraoxatetradeca-1,13-diene 765-12-8	-	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	44.1 mg/m ³ [4] [6]
Butanal, reaction products with aniline 68411-20-1	-	0.23 mg/kg bw/day [4] [6]	0.82 mg/m ³ [4] [6] 1.64 mg/m ³ [4] [7]
Ethene, 1,1'-[oxybis(2,1-ethanediyl)oxy]]bis- 764-99-8	-	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	44.1 mg/m ³ [4] [6]
Anilin 62-53-3	-	2 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	7.7 mg/m ³ [4] [6] 15.4 mg/m ³ [4] [7]

Anmärkningar

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

[7] Kortvarig.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
3,6,9 12-Tetraoxatetradeca-1,13-diene 765-12-8	7.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6]
Butanal, reaction products with aniline 68411-20-1	0.083 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.145 mg/m ³ [4] [6] 0.29 mg/m ³ [4] [7]
Ethene, 1,1'-[oxybis(2,1-ethanediyl)oxy]]bis- 764-99-8	7.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

[7] Kortvarig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
3,6,9 12-Tetraoxatetradeca-1,13 -diene 765-12-8	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-
Butanal, reaction products with aniline 68411-20-1	0.0038 mg/L	0.038 mg/L	0.00038 mg/L	-	-
Ethene, 1,1'-[oxybis(2,1-eth anediyloxy)]bis- 764-99-8	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-
Anilin 62-53-3	0.0012 mg/L	-	0.00012 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
3,6,9 12-Tetraoxatetradeca-1,13 -diene 765-12-8	0.394 mg/kg sediment dw	0.0394 mg/kg sediment dw	9 mg/L	0.0201 mg/kg soil dw	-
Butanal, reaction products with aniline 68411-20-1	30.2 mg/kg sediment dw	3.02 mg/kg sediment dw	-	6.02 mg/kg soil dw	0.83 mg/kg food
Ethene, 1,1'-[oxybis(2,1-eth anediyloxy)]bis- 764-99-8	0.46 mg/kg sediment dw	0.046 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0332 mg/kg soil dw	-
Anilin 62-53-3	0.153 mg/kg sediment dw	0.0153 mg/kg sediment dw	2 mg/L	0.033 mg/kg soil dw	2.3 g/kg food

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilgummi, Butylgummi.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

Andningsskydd

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	
Utseende	transparent	
Färg.	bärnsten gul till	
Lukt	Egenskap	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	101 °C	Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)
Självantändningstemperatur	615 °C	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Ej tillämpligt	Olösligt i vatten
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	30 - 40 cP	Ingen känd
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.

Hudkontakt

Kan ge allergi vid hudkontakt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. Irriterar huden.

Förtäring

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**Symptom**

Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

ATEmix (oral)	8,054.50 mg/kg
ATEmix (dermal)	25,333.50 mg/kg
ATEmix (inandning - ånga)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inandning - damm/dimma)	99,999.00 mg/l

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Bisphenol-A epoxy resin	= 11400 mg/kg (Rat)	-	-
Butanal, reaction products with aniline	-	> 7940 mg/kg (Rabbit)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Frätande/irriterande på huden**

Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror**Hormonförstörande egenskaper****11.2.2. Annan information****Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Produktinformation

Miljöprodukttester för akuta och kroniska akvatiska effekter fastställde klassificeringen till kategori 3. OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering****Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Butanal, reaction products with aniline	5.9

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT- och vPvB-bedömning**

UN.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Bisphenol-A epoxy resin	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Butanal, reaction products with aniline	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper**Hormonförstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Extended Proper Shipping

Name

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Extended Proper Shipping Inte reglerad

Name

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Extended Proper Shipping Inte reglerad

Name

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Extended Proper Shipping Inte reglerad

Name

14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADN

	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Extended Proper Shipping Name	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK): uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Bisphenol-A epoxy resin - 25068-38-6	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Förordning om ozonuttnnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

AIIC	Low Volume Exemption (LVE)
DSL/NDL	Low Volume Exemption (LVE)
EINECS/ELINCS	Följer
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECI	Följer
NZIoC	Följer
PICCS	Följer

TCSI Följer
TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer

Symbolförklaring:

AIICS - Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme
DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
TCSI - Taiwans förteckning över kemiska ämnen
TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod

Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 Miljöskyddsnämnd
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Revisionsdatum 20-nov-2024

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad