



BAS INDUSTRI (B)

Enligt förordning (EU) nr 1907/2006

AVSNITT 1. IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare.

CEMENTFABRIKEN® INDUSTRI BAS (B)

1.2 Normal användning:

Dekorativt beläggningsmaterial.

Ej lämpade användningsområden: Andra användningsområden än de som rekommenderas.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet.

Företag: Cementfabriken Scandinavia AB

Adress: Råsundavägen 133A

169 50 Solna, Sweden

Telefon: 0046 8 128 195 95

e-post: info@cementfabriken.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer.

Kontorstid 8:00-18:00: 0046 8 128 195 95

Nationell giftkontrollcentral: 112

AVSNITT 2. IDENTIFIERING AV FAROR

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produktdefinition: Blandning

Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG [DPD]

Produkten i inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG och ändringar av den.

Klassificering: Xi; R36/38 R43 N; R51/53

Faror för människors hälsa: Irriterande för ögon och hud. Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt.

Miljöfaror: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till de R-fraser eller H-satser som deklarerats ovan. Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom

2.2 Etikettelement.

Farosymbol eller -symboler:



Riskindikering: Irriterande, Miljöfarlig

Riskfraser: R36/38 - Irriterande för ögon och hud. R43 - Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt.

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan fall skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S24 - Undvik kontakt med hud. S37 - Använd lämpliga handskar

S61 - Undvik utsläpp i miljön. Se särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Farliga Ingredienser: reaktionsprodukt: bisfenol A-(epiklorhydrin); epoxiharts (antal genomsnittlig molekylvikt < 700).

p-tert-butylfenyl 1-(2,3-epoxi)propyleter.

Kompletterande etikettelement: Ej tillämpligt.

Kompletterande etikettelement: 4,4'-Isopropylidenedifenol, oligomeric reaktionsprodukter med 1-kloro-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter adduct med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin och m-fenylbis(metylämin)Phenol, 4,4'(1-metylethyliden)bis-, polymer med 5-amino-1,3,3-trimetylcyklohexanemetanamin, 1,3-bensenedimethanamin och (klormetyl)oxirane.



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datumrevidering:: 29/01/2020

Särskilda förpackningskrav

Behållare som ska förses med barnskyddande försittningar: Ej tillämplig

Taktil varning för fara: Ej tillämpligt

2.3 Andra faror.

Andra faror som inte resulterar i klassificering: Ej tillgänglig

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING OCH INFORMATION OM INNEHÅLLSFÖRTECKNINGAR

3.1 Substances/Mixture: Mixture

Produkt/ingrediens	Identifierare	%	67/548/EEC	Regulering (EC) No. Typ 1272/2008 [CLP]
Reaktionsprodukt: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight < 700)	CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 RRN: 01-2119456619- 26	60-100	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Hud Irrit. 2, H315 [1] Ögon Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
p-test-butylphenyl 1- (2,3-epoxy)propyl ether	CAS: 3101-60-8 EC: 221-4532	7-13	Xi; R36/38 Repr. 2, H361d R43 R52/53	[1] Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
			Se sektion 16 för fullständig beskrivning om R-fraser Deklarerade ovan	Se sektion 16 för full beskrivning om H utlåtanden deklarerade ovan

Det finns inga ytterligare ingredienser närvarande som inom leverantörens nuvarande kunskap och i de tillämpliga koncentrationerna klassificeras som hälso- eller miljöfarliga och därmed kräver rapportering i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som en hälso- eller miljöfara

[2] Ämne med en exponeringsgräns på arbetsplatsen

[3] Ämne uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII [4] Ämne [4] uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII Arbetsmässiga exponeringsgränser, om tillgängligt, anges i avsnitt 8.



AVSNITT 4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av första luftåtgärder.

Ögonkontakt: Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, emellanåt lyft de övre och nedre ögonlocken.

Kontrollera om det finns och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Få läkarhjälp.

Inandning: Ta bort den drabbade för frisk luft och håll i viloläge i en position som är bekväm för andning. Om den drabbade inte andas, om andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, ge konstgjord andning eller syre av utbildad personal. Det kan vara farligt för den person som ger stöd genom mun-mot-mun återupplivning. Få läkarvård om negativa hälsoeffekter kvarstår eller är allvarliga. Om medvetslös, placera i återhämtningsläge och få läkarvård omedelbart. Upprätthåll en öppen luftväg. Lossa åtsittande kläder som krage, slips, bälte eller linning.

Hudkontakt: Spola förorenad hud med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan du tar bort det, eller använd handskar. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Få läkarhjälp. Vid eventuella besvär eller symtom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläder innan de återanvänds. Rengör skor noggrant före återanvändning.

Förtäring: Tvätta ur munnen med vatten. Ta bort proteser om det finns några. Ta ut den drabbade för frisk luft och håll i viloläge i en position bekväm för andning. Om material har svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den exponerade personen känner sig sjuk eftersom kräkningar kan vara farliga. Framkalla inte kräkning om inte medicinsk personal har anvisats så. Om kräkning uppstår ska huvudet hållas lågt så att kräkas inte kommer in i lungorna. Få läkarvård om negativa hälsoeffekter kvarstår eller är allvarliga. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Om medvetslös, placera i återhämtningsläge och få läkarvård omedelbart. Upprätthålla en öppen luftväg. Lossa åtsittande kläder som krage, slips, bälte eller linning.

Skydd för utförare av första hjälpen: Inga åtgärder skall vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Det kan vara farligt för den person som ger stöd genom mun-till-mun återupplivning. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan du tar bort dem, eller använd handskar.

4.2 De flesta viktiga symptom och effekter, både akuta och fördröjda.

Potentiella akuta hälsoeffekter

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen

Inandning: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror

Hudkontakt: Irriterande för huden. Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt

Förtäring: Irriterande för mun, hals och mage

Överexponeringstecken/symtom

Ögonkontakt: Negativa symtom kan vara följande: irritation, vattning, rodnad

Inandning: Inga specifika data

Hudkontakt: Negativa symtom kan inkludera följande: irritation, rodnad

Intag: Inga specifika data

4.3 Indikation på eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs.

Noterar till läkare: Behandla utifrån symptom. Kontakta genast giftbehandlingsspecialist om stora mängder har intagits eller inhalerats.

Särskilda behandlingar: Behandla efter symptom och understödande behandling enligt indicerat. Efter allvarlig exponering ska patienten hållas under medicinsk granskning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5. ÅTGÄRDER FÖR BRANDBEKÄMPNING

5.1 Släckningsmedel.

Lämpligt släckmedel: Använd ett släckmedel som är lämpligt för den omgivande elden.

Olämpliga släckmedia: Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som uppkommer genom ämnet eller blandningen.

Faror från ämnet eller blandningen: I en brand eller om den upphettas kommer en tryckökning att uppstå och behållaren kan brista.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter: Sönderdelningsprodukter kan omfatta följande material: Koldioxid, kolmonoxid, kväveoxider.

5.3 Råd till brandmän.

Särskilda försiktighetsåtgärder för brandpersonal: Isolera omgående platsen genom att avlägsna alla personer från närheten av händelsen om det brinner. Inga åtgärder skall vidtas som innebär någon personlig risk eller utan



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datumrevidering:: 29/01/2020

lämplig utbildning. Detta material är giftigt för vattenlevande organismer. Brandvatten som förorenats med detta material skall förvaras och förhindras från att släppas ut i vattenbanor, avlopp eller brunnar.

Särskild skyddsutrustning för brandfarare: Brandfarare bör bära lämplig utrustning och fristående andningsapparat (SCBA) med ett helt ansiktsstycke som manövreras i positivt tryckläge. Kläder för brandmän (inklusive hjälmar, skyddsstövlar och handskar) som överensstämmer med den europeiska standarden EN 469 kommer att ge en grundläggande skyddsnivå för kemiska incidenter.

AVSNITT 6. OAVSIKTLIGA ÅTGÄRDER FÖR UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedur.

För icke-akutpersonal: Inga åtgärder skall vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuera omgivande områden. Håll onödig och oskyddad personal från att komma in. Rör inte vid eller gå igenom spillt material. Undvik andningsånga eller dimma. Ge tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Sätt på lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal: Om det krävs specialkläder för att hantera spillet, ta del av eventuell information i avsnitt 8 om lämpliga och olämpliga material. Se även avsnitt 8 för kompletterande information om hygienåtgärder.

6.2 Miljörelaterade åtgärder.

Undvik spridning av spillt material och avrinning och kontakt med jord, vattendrag, avlopp och brunn. Informera berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material kan vara skadligt för miljön om de släpps i stora mängder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och upprensning.

Litet spill: Stoppa läcka om utan risk. Flytta behållare från spillområdet. Späd med vatten och moppa upp om vattenlösligt. Alternativt, eller om vattenfast, ta upp med ett inert torrt material och placera i en lämplig behållare för bortskaffande av avfall. Kassera via en licensierad leverantör av avfallsdeponering.

Stort spill: Stoppa läcka om utan risk. Flytta behållare från spillområde. Förhindra spridning till avlopp, vattenbanor, källare eller trånga områden. Tvätta spill i ett reningsverk eller gå tillväga enligt följande. Inneslut och samlar upp spill med icke brännbart, absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit eller kiselgur och placera i en behållare för bortskaffande enligt lokala föreskrifter. Kassera via en licensierad leverantör av avfallsdeponering. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utspilda produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

Se Avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallsbehandling.

AVSNITT 7. HANTERING OCH FÖRVARING

Informationen i detta avsnitt innehåller allmänna råd och vägledning. Förteckningen över identifierade användningsområden i avsnitt 1 bör konsulteras för all tillgänglig användningsspecifik information som lämnas i exponeringsscenario(-erna).

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder: Sätt på lämplig personlig skyddsutrustning (se Avsnitt 8). Personer med en historia av hud problem bör inte vara anställd i någon process där denna produkt används. Få inte i ögonen eller på hud eller kläder. Får inte intestas. Undvik andningsånga eller dimma. Undvik frisättning till miljön. Se särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Förvaras i originalbehållaren eller ett godkänt alternativ som tillverkats av ett kompatibelt material, förvarat väl tillslutet när det inte används.

Tomma behållare behåller produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållare.

Råd om allmän yrkeshygien: Ät, dricka och röka bör förbjudas i områden där detta material hanteras, lagras och bearbetas. Arbetstagare bör tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker och röker. Ta av nedstänkta kläder och skyddsutrustning innan du går in i matsal eller lunchrum. Se även avsnitt 8 för kompletterande information om hygienåtgärder.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter: Förvara mellan följande temperaturer: 2 till 40°C (35,6 till 104°F). Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus i ett torrt, svalt och välventilerat utrymme, på avstånd från inkompatibla material (se avsnitt 10) och med avstånd från mat och dryck. Förvara behållaren väl tillsluten och förseglad tills den är klar för användning. Behållare som har öppnats måste noggrant återförslutas och hållas upprätt för att förhindra läckage. Förvaras inte i omärkta behållare. Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening



Riskklass för förvaring: Förvaringsklass 10, Miljöfarliga vätskor

7.3 Specifikt slutanvändning-(ar)

Rekommendationer: Inte tillgängligt

Industrisektorns specifika lösningar: Inte tillgängliga

AVSNITT 8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONSKYDD

Informationen i detta avsnitt innehåller allmänna råd och vägledning. Förteckningen över identifierade användningsområden i avsnitt 1 bör konsulteras för all tillgänglig användningsspecifik information som lämnas i exponeringsscenario(-erna).

8.1 Kontrollparametrar.

Yrkeshygieniska gränsvärden: Inget exponeringsgränsvärde känt.

Rekommenderade övervakningsrutiner: Om denna produkt innehåller ingredienser med exponeringsgränser kan personlig, arbetsplatsatmosfär eller biologisk övervakning krävas för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärders effektivitet och/ eller nödvändigheten att använda andningsskyddsutrustning. Det bör hänvisas till Den europeiska standarden EN 689 om metoder för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen och nationella vägledningsdokument för metoder för bestämning av farliga ämnen.

Levererade effektnivåer: Inga DELs tillgängliga

Förutsagda effektkoncentrationer: Inga PECs tillgängliga

8.2 Exponeringskontroller.

Lämpliga tekniska kontroller: Inga särskilda ventilationskrav. God allmänventilation bör vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller ingredienser med exponeringsgränser, använd processkapslingar, lokal frånluftsventilation eller andra tekniska kontroller för att hålla arbetstagarens exponering under samtliga rekommenderade eller lagstadgade gränser.

Individuella skyddsåtgärder

Hygienåtgärder: Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av kemiska produkter, innan du äter, röker och använder toaletten och i slutet av arbetspasset. Lämpliga tekniker bör användas för att avlägsna potentiellt förorenade kläder. Tvätta nedstänkta kläder innan du återanvänder. Se till att ögonduschstationer och säkerhetsduschar ligger nära arbetsstationens plats.

Ögon-/ansiktsskydd: Säkerhetsglasögon som uppfyller en godkänd standard bör användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, ångor eller damm.

Hudskydd

Handskydd: Kemikaliebeständiga, ogenomträngliga handskar som uppfyller en godkänd standard bör alltid bäras vid hantering av kemiska produkter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Material av handskar för långsiktig tillämpning (BTT>480min): Butylgummi, etyl Vinyl Alkohol laminat

(EVAL) **Material av handskar för kort sikt / splash ansökan (10min<BTT<480min):** nitrilgummi, neopren.

Använd handskar som är godkända enligt relevanta standarder t ex EN 374 (Europa), F739 (US). Lämplighet och hållbarhet hos en handske är beroende av användning, t.ex. frekvens och varaktighet av kontakt, kemisk resistans av handskmaterial och fingerkänsla. Sök alltid råd från handskleverantörer. Ytterligare information finns för instans på www.gisbau.de. (BTT = Genombrytningstid)

Kroppsskydd: Personlig skyddsutrustning för kroppen bör väljas utifrån den uppgift som utförs och riskerna som är involverade och bör godkännas av en specialist innan den här produkten hanteras.

Annat hudskydd: Lämpliga skodon och eventuella ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas ut baserat på den uppgift som utförs och riskerna med detta och bör godkännas av en specialist innan denna produkt behandlas.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. Val av andningsskydd måste baseras på kända eller förutsedda exponeringsnivåer, produktens faror och de säkra arbetsgränserna för den valda respiratorn.

Miljöexponeringskontroller: Utsläpp från utrustning för ventilation eller arbetsprocesser bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubber, filter eller tekniska modifieringar av processutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.



AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Utseende

Fysiskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Lätt
Luktröskel:	Ej tillgängligt
pH:	Inte tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt:	Ej tillgänglig
Inledande kokpunkt och kokområde:	< 200 °C
Flampunkt: Slutet kopp:>190°C [DIN 51758 EN 22719 (Pensky-Martens Closed Cup)].	
Öppen kopp:	200 °C.
Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig
Brännbarhet (fast, gas):	Ej tillgängligt
Brinntid:	Inte tillämpligt
Förbränningshastighet:	Inte tillämpligt
Övre/nedre brandfarlighet eller explosiva gränsvärden:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	Inte tillgänglig
Solubility(ies)	
Vattenlöslighet:	20 °C
Partitionskoefficient: n-octanol/vatten (logKow):	Ej tillgängligt
Auto-tändningstemperatur:	> 400 °C
Nedbrytningstemperatur:	>200 °C
Viskositet:	Dynamisk: 2700 till 3800 mPa s 25 grader C
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Övrig information.

Densitet: 1,04 g/cm³

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet.

Inga specifika testdata relaterade till reaktivitet tillgänglig för denna produkt eller dess ingredienser.

10.2 Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil.

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner.

Under normala förhållanden vid förvaring och användning kommer farliga reaktioner inte att inträffa.

10.4 Förhållanden att undvika.

Inga specifika data.

10.5 Inkompatibla material.

Starka syror, starka baser, starka oxiderande medel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Under normala förhållanden för lagring och användning bör farliga sönderdelningsprodukter inte framställas. Sönderdelningsprodukter kan omfatta följande material: Koloxider, Bränning producerar vidriga och giftiga ångor



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datumrevidering:: 29/01/2020

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information av toxikologiska effekter. Akut giftighet

Produkt/Ingredienser	Slutpunk	Art	Resultat	Exponering
bisphenol	LD50 Hud	Mus	>2000 mg/kg	-
A-(epichlorhydrin); epoxy resin	LD50 Mun	Mus	>2000 mg/kg	-
(number average molecular Weight<700)	LD0 Inhalering Ånga	Mus-Manlig	0.00001 ppm	5 timmar
	LD50 Hud	Mus-manlig,kvinlig	>2000 mg/kg	-
	LD50 Mun	Mus-Kvinlig	>2000 mg/kg	-

Irritation/korrosion

Produkt/Ingredienser	Test	Art	Exponering	Resultat
reaction product: bisphenol	OECD 404 Akut Hud	Kanin	Hud	Mild irritation
A-(epichlorhydrin); epoxyharts	Irritation/Korrosion			
(nummer genomsnittlig molekylär vikt < 700)	OECD 404 Akut ögon	Kanin	Ögon	Mild irritation
	Irritation/Korrosion			

Slutsats/Sammanfattning:

Hud: Reaktionsprodukt: bisfenol A-(epiklorhydrin); epoxiharts (antal genomsnittlig molekylvikt < 700): Lätt irriterande för huden

p-tert-butylfenyl 1-(2,3-epoxi)propyleter: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror

Ögon: Reaktionsprodukt: bisfenol A-(epiklorhydrin); epoxiharts (antal genomsnittlig molekylvikt < 700): Något irriterande för ögonen

p-tert-butylfenyl 1-(2,3-epoxi)propyleter: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror

Respiratorisk: Reaktionsprodukt: bisfenol A-(epiklorhydrin); epoxiharts (antal genomsnittlig molekylvikt<700): Inga kända signifikanta effekter eller kritisk fara p-tert-butylfenyl 1-(2,3-epoxi)propyleter: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror

Sensibiliserande

Produkt/Ingredienser	Test	Exponeringsväg	Art	Resultat
reaction product: bisphenol	Data baserat på hud test	Hud	Gris	Mild irritation
A-(epichlorhydrin); epoxy resin	av liknande produkt OECD			
(nummer genomsnittlig molekylär vikt < 700)	429 Hud Sensibilisering	Hud	Mus	Mild irritation
	Lokal lymfknutanalys			

Sammanställning/Summering: Ingen tilläggsinformation

Mutagenicity

Produkt/Ingredienser	Test	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol	OECD 471 Bakteriell omvänd	Positiv
A-(epichlorhydrin); epoxyharts	Mutationstest	
(nummer genomsnittlig molekylär vikt < 700)	OECD 476 In vitro Däggdjurscell	Positiv
	Genmutationstest	
	OECD 478 genetisk giftighet:	Negativ
	Gnagare dödlighetstest	
	EPA OPPTS	Negativ

Cancerogenitet

Produkt/Ingredienser	Test	Art	Exponering	Resultat	Exponeringsväg	Målorgan
Reaktionsprodukt: bisphenol	OECD 453 Kombinerad Kronisk Råtta		2 år, 7	Negativ	Oral	-
A-(epichlorhydrin); epoxyharts	Giftighet/ Cancerogenitet		daggar/veckor			
(nummer antal molekylär vikt < 700)	Studier					
	OECD 453 Kombinerad Kronisk Råtta		2 år, 5	Negativ	Hud	-
	Giftighet/ Cancerogenitet		daggar/veckor			
	Studier					
	OECD 453 Combined Chronic	Mus	2 år, 3	Negativ	Hud	-
	Giftighet/ Cancerogenitet		daggar/veckor			
	Studier					



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datumrevidering:: 29/01/2020

Reproduktiv giftighet

Produkt/ingrediens	Test	Art	Resultat /Resultat typ	Target organs
reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxyharts (nummer genomsnitt molekylär vikt < 700)	OECD 416 Two-Generation Reproduktion Giftighetsstudie	Råtta	Oral: 540 mg/kg NOEL	-

Teratogenicitet

Produkt/ingrediens	Test	Art	Resultat/Resultat typ
produkt: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxyharts (nummer genomsnitt molekylär vikt < 700)	OECD 414 Prenatal Utveckling Giftighet studie	Råtta - Kvinnlig	> 540 mg/kg NOEL
	EPA CFR	Kanin - Kvinnlig	>300 mg/kg NOEL
	OECD 414 Prenatal Utveckling	Kanin - Kvinnlig	180 mg/kg NOAEL

Information om sannolika exponeringsvägar: Ej tillgängligt

Potentiella akuta hälsoeffekter

Inandning: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

Förtäring: Irriterande för mun, hals och mage.

Hudkontakt: Irriterande för huden. Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt. Ögonkontakt: Irriterande för ögonen.

Symtom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Inandning: Inga specifika data.

Förtäring: Inga specifika data.

Hudkontakt: Negativa symtom kan inkludera följande: irritation, rodnad.

Ögonkontakt: Negativa symtom kan vara följande: irritation, vattning, rodnad.

Fördröjda och omedelbara effekter och även kroniska effekter från kort och lång sikt exponering Kort sikt exponering

Potentiella omedelbara effekter: Inte tillgänglig.

Potentiella fördröjda effekter: Inte tillgänglig.

Långtidsexponering

Potentiella omedelbara effekter: Inte tillgänglig.

Potentiella fördröjda effekter: Inte tillgänglig.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Potential chronic health effects

Produkt/ingredienser	Test	Resultat typ	Resultat	Målorgan
reaktionsprodukt: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxyharts (nummer genomsnitt molekylär vikt < 700)	OECD 408 Repeterad Dos 90-Day Oral giftighet Studie i Utveckling	NOAEL	50 mg/kg	-
	OECD 411 Subkronisk hud giftighet: 90-dagar Studie	NOEL	10 mg/kg	-
	OECD 411 Subkronisk hud Giftighet: 90-dagar Studie	NOAEL	100 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

Allmänt: När sensibiliserade, en allvarlig allergisk reaktion kan uppstå vid upprepad exponering i mycket låga nivåer.

Cancerogenitet: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

Mutagenitet: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

Teratogenicitet: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

Utvecklingseffekter: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

Fertilitetseffekter: Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

Övriga upplysningar: Ej tillgänglig.



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datumrevidering:: 29/01/2020

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet.

Produkt/ingrediens	Test	Slutpunkt	Exposure	Art	Resultat
reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight < 700)	-	Akut EC50	72 h statisk	Alger	9.4 mg/L
	OECD 202 Daphnia sp. Akut Immobilisering Test	Akut EC50	48 h statisk	Daphnia	1.7 mg/L
	-	Akut IC50	3 h statisk	Bakterier	>100 mg/L
	OECD 203 Fisk, Akut Giftighet Test	Akut LC50	96 h statisk	Fisk	1.5 mg/L
	OECD 211 Daphnia Magna Reproduktion Test	Kronisk NOEC	21 dag semi-statisk	Daphnia	0.3 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Produkt/ingredienser	Test	Period	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxyharts (nummer genomsnitt molekylär vikt < 700)	OECD Derived from OECD 301F (biodegradation Test)	28 dagar	5%

Slutsats/sammanfattning: reaktionsprodukt: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxyharts (nummer genomsnitt molekylär vikt < 700):

Inte lätt biologisk nebyrtbarhet

Produkt/ingredienser	Vattenlevande halveringstid	Fotolys	biologisk nebyrtbarhet
reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxyharts (nummer genomsnitt molekylär vikt < 700)	Färskvatten 4.83 dagar Färskvatten 3.58 dagar Färskvatten 7.1 dagar	- -	Inte lätt

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Produkt/ingrediens	LogPow	BCF	Potential
reaktionsprodukt: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxyharts (nummer genomsnitt molekylär vikt < 700)	3.242	31	Låg

12.4 Rörlighet i jord.

Mark /vatten partitionskoefficient (Koc): Inte tillgänglig

Mobilitet: Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning. Ej tillämpligt.

12.6 Andra negativa effekter. Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.

12.7 Annan ekologisk information

AVSNITT 13. HÄNSYN TILL AVYTTRING

Informationen i detta avsnitt innehåller allmänna råd och vägledning. Förteckningen över identifierade användningsområden i avsnitt 1 bör konsulteras för all tillgänglig användningsspecifik information som lämnas i exponeringsscenario(-erna).

13.1 Metoder för behandling av avfall. Produkt

Metoder för bortskaffande: Generering av avfall bör undvikas eller minimeras där så är möjligt. Betydande mängder avfallsproduktrester bör inte kasseras via brunnar utan bearbetas i ett lämpligt reningsverk för utflöde. Kassera överskotts- och icke-återvinningsbara produkter via en licensierad leverantör av avfallshantering. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och eventuella av-produkter bör alltid uppfylla kraven i miljöskydd och avfallshantering lagstiftning och eventuella regionala lokala myndigheters krav. Avfallsförpackningar bör återvinnas.



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datumrevidering:: 29/01/2020

Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är genomförbart. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Försiktighet skall tas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur. Tomma behållare eller foder kan behålla vissa produktrester. Undvik spridning av spillt material och avrinning och kontakt med jord, vattendrag, avlopp och brunnar.

Farligt avfall: Ja.

Europeisk avfallskatalog (EWC)

Avfallskod 07 02 08*

Avfallsbeteckning övriga stillbilder och reaktionsrester

Förpackning

Metoder för bortskaffande: Generering av avfall bör undvikas eller minimeras om möjligt. Avfallsförpackningar bör återvinnas. Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är genomförbart.

Särskilda försiktighetsåtgärder: Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Försiktighet skall tas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur. Tomma behållare eller foder kan innehålla vissa produktrester. Undvik spridning av spillt material och avrinning och kontakt med jord, vattendrag, avlopp och brunn.

AVSNITT 14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 FN-nummer. 14.2 UN-korrekt fraktnamn







ADR/RID: UN3082 Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. BISFENOL A EPOXYHARTSER

IMDG: UN3082 Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. BISFENOL A EPOXYHARTSER

Marin förorening (reaktionsprodukt: bisfenol A-(epiklorhydrin); epoxiharts (antal genomsnittlig molekylvikt < 700))

IATA: UN 3082 Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. BISFENOL A EPOXYHARTSER

IATA: UN 3082 Environmental hazardous substance, liquid, n.o.s. BISPHENOL A EPOXY RESIN

	14.3 Transport faror klass(er)	14.4 Förpacknings grupp	14.5 Miljöfaror	14.6 Speciell försiktighet för	Tilläggs information
ADR/RID nummer		III	JA	Ej tillgängligt	fara identifierings
IMDG		III	JA	Ej tillgängligt	90 Speciell bestämmelser 274, 335, 601 Tunnelkod E Nödsituation Scheman (Ems) F-A, S-F
IATA	   	III	JA	Ej tillgängligt	Passagerare och fraktflyg Kvantitetsbegränsning 450 L Förpacknings instruktioner: 964 Fraktflyg

14.7 Transport i bulk enligt Annex II of MARPOL 73/78 och IBC Kod. Ej tillgängligt.



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datumrevidering:: 29/01/2020

AVSNITT 15. INFORMATION OM REGLERING

15.1 Föreskrifter för säkerhet, hälsa och miljö/lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen.

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Bilaga XIV - Lista över ämnen som omfattas av godkännande.

Ämnen som intar mycket stora betänkligheter Ingen av komponenterna är uppräknad

Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och föremål: Ej tillämpligt. Annan EU-förordning

Inventering Europa: Alla komponenter är listade eller undantagna. Svart lista kemikalier: Inte listade prioritetslista
Kemikalier: Inte listad.

Integrerad förteckning över förebyggande och kontroll av föroreningar (IPPC) - Luft och vatten: Ej listad

Nationella föreskrifter

Referenser: Tillhandahållandet av säkerhetsdatablad kommer under regel 6 i CHIP (CHIP är den erkända förkortningen för kemikalieinformation och förpackningsbestämmelser). Detta är ett tillägg till arbetsmiljölagen 1974.

Internationella föreskrifter:

Kemiska vapenkonventionen Lista Schema I, II och II Kemikalier: Inte listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning fortfarande krävs.

AVSNITT 16. ÖVRIG INFORMATION

Anger information som har ändrats från tidigare utfärdade version.

Förkortningar och akronymer: ATE = Uppskattning av akut förgiftning

CLP = Förordningen om klassificering, märkning och förpackning [förordning (EG) nr 1272/2008] DNEL = Derived No Effect Level

EUH uttalande = CLP-specifika faroutlåtanden

PNED = Förutsagd ingen effekt koncentration

RRN = REACH-registreringsnummer

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GLP/GHS]

Hud Irrit. 2, H315 Ögon Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Vatten Kronisk 2, H411

Förfarande som används för att härleda klassificeringen enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GLP/GHS]

Klassificering Motivering

Hud Irrit. 2, H315 Beräkningsmetod

Ögon Irrit. 2, H319 Beräkningsmetod

Hud Sens. 1, H317 Efter grundval av testdata Vatten Kronisk 2, H411

Beräkningsmetod Fulltext av förkortade H-utsagor:

H315 Orsakar hudirritation. H317 Kan ge upphov till en allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter. H412 Skadligt för vattenlivet med långvariga effekter.

Fullständig text till klassificering [CLP/GHS]:

Vatten Kronisk 2, H411 VATTEN TOXICITET (KRONISK) - Kategori 2

Vatten Kronisk 3, H412 VATTEN TOXICITET (KRONISK) - Kategori 3

Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA/ ÖGONIRRITATION - KATEGORI 2

Hud Irrit. 2, H315 HUD KORROSION/IRRITATION - Kategori 2 hud Sens. 1, H317 HUD KÄNSLIGHET - Kategori 1

Fulltext av förkortade R-fraser:

R36/38- Irriterande för ögon och hud. R43- Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt. R51/53- Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R52/53- Skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fulltext av klassificering [DSD/DPD]: Xi - Irriterande N - Farligt för miljön

(M) SDS nr.: 00055870

Datum för tryckning: 2012-12-10

Datum för utgivning/Datum för revidering: 12/10/2012

Datum för föregående utfärdande: Ingen tidigare validering

Version: 1



DATABLAD FÖR PRODUKTSÄKERHET

Senaste datumrevidering:: 29/01/2020

Meddelande till läsaren

Medan informationen och rekommendationerna i denna publikation är så gott vi vet, information är korrekt vid dagen för offentliggörandet. Inget i detta säkerhetsdatablad ska ej tolkas som en garanti, eller försäkring eller på annat sätt.

I SAMTLIGA FALL ÄR DET ANVÄNDARENS ANSVARSTAGANDE ATT FASTSTÄLLA TILLÄMPLIGHETEN AV SÅDAN INFORMATION OCH SÅDANA REKOMMENDATIONER OCH LÄMPLIGHETEN AV NÅGON PRODUKT FÖR SITT EGET SÄRSKILDA ÄNDAMÅL.

PRODUKTEN KAN INNEBÄRA FAROR OCH BÖR ANVÄNDAS MED FÖRSIKTIGHET. MEDAN VISSA FAROR BESKRIVS I DENNA PUBLIKATION, GÖRS INGEN GARANTI FÖR ATT DESSA ÄR DE ENDA FAROR SOM FINNS.

SLUT PÅ SÄKERHETSDATABLAD