



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikafloor®-235 ESD/236 ESD Part B

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

produktanvändning : Epoxy beläggning, Produkten är inte avsedd för konsument-användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Telefon : 08 621 89 00
E-postadress för person som : miljo@se.sika.com
är ansvarig för SDS

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H312: Skadligt vid hudkontakt.
Frätande på huden, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H302 + H312
H314

Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317
H361

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH071

Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P260

Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304 + P340 + P310

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P305 + P351 + P338 + P310

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P391

Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates
- Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)
- 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
- m-xylen-alfa,alfa'-ylendiamin



- 2-piperazin-1-yletylamin
- 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol
- Cashew, nutshell liq.
- 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyl dimethyl, Et sulfates	68308-64-5 939-607-9 (covers CAS 68308-64-5) 269-662-8 01-2119977130-42-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 40
bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)	212580-83-1 Inte klassificerat	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
m-xylen-alfa,alfa'-ylendiamin	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10



2-piperazin-1-yletylamin Innehåller: 2-(2-aminoetylamin)etanol <= 0,29 %	140-31-8 205-411-0 01-2119471486-30-XXXX	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol Innehåller: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
Cashew, nutshell liq.	8007-24-7 700-991-6 232-355-4 01-2119502450-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 1 - < 2,5
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8 247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 1 - < 2,5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.



4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: Mag-tarmkanalsobehag Allergiska reaktioner Dermatit Hudstörningar Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
Risker	: Hälsoskador kan vara fördröjda. frätande effekter sensibiliserande effekter Skadligt vid förtäring eller hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Frätande på luftvägarna. Starkt frätande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	: Behandla symptomatiskt.
------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vid brand använd vatten/finfördelat vatten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/släckningspulver för bekämpning.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Farliga förbränningsprodukter	: Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	: Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.



AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Neka tillträde för oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp
informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kisel-
gel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under
avsnitt 8).
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras enligt lokala



föreskrifter.

Mer information om lagrings- : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt an-
stabilitet visningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköjlflaska med rent vatten
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:
Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)
Förorenade handskar ska avlägsnas.
Lämplig för permanent exponering:
Viton-handskar (0.4 mm),
genombrottstid > 30 min.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
- Andningsskydd : Inga speciella åtgärder krävs.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : gul



Lukt	:	ammoniakliknande
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	> 11 (20 °C)
Smält- punkt/smältpunktsintervall / Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 101 °C Metod: slutet kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	19,9983 hPa
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	delvis lös
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 290 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data



9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

Beståndsdelar:

Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 570 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 528 mg/kg

bensylalkohol:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.620 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4,178 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer):

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 500 mg/kg



3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.030 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,01 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

m-xylen-alfa,alfa'-ylendiamin:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 930 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,34 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Frätande på luftvägarna.
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 3.100 mg/kg

2-piperazin-1-yletylamin:

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

LD50 oral (Kanin): > 1.999 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

LD50 dermal (Kanin): ca. 866 mg/kg

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.169 mg/kg

Cashew, nutshell liq.:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 500 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): 2.000 mg/kg

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 910 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.



Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Frätande på luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,0024 mg/l
Exponeringstid: 48 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

bensylalkohol:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:

Algtoxicitet : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 10 - 100 mg/l



Exponeringstid: 72 h

m-xylen-alfa,alfa'-ylendiamin:

Fisktoxicitet : LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande ryggs-
radslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

2-piperazin-1-yletylamin:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): >
10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:

Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)):
29,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk tox-
icitet) : LC50: 174 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Arter: Leuciscus idus (guldid)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk informat- : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hante-
ion ring eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffek-



ter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Produkt | : | Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp. |
| Förorenad förpackning | : | 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

- | | | |
|------|---|---------|
| ADR | : | UN 1760 |
| IMDG | : | UN 1760 |
| IATA | : | UN 1760 |

14.2 Officiell transportbenämning

- | | | |
|------|---|---|
| ADR | : | FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
(Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin) |
| IMDG | : | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Ammonium Sulfate compound, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |
| IATA | : | Corrosive liquid, n.o.s.
(Ammonium Sulfate compound, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |

14.3 Faroklass för transport

- | | | |
|------|---|---|
| ADR | : | 8 |
| IMDG | : | 8 |
| IATA | : | 8 |

14.4 Förpackningsgrupp



ADR

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C9
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B
Anmärkning : Alkalier

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 855
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar-
flyg) : 851
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3



Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer	: Inte tillämpligt
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Ingen av beståndsdelarna är upptagna ($\Rightarrow$ 0.1 %).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar	: Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	: Inte tillämpligt

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:
- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller
- registrerade av Sika, och/eller
- undantagna från reglerna, och/eller
- undantagna från registreringskravet.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1 MILJÖFARLIGHET

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 29 %

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 29 %

Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.



AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H361	: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organtoxicitet - upprepade exponering
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency



SVHC : Substances of Very High Concern
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

|| Föändringar jämfört med föregående version !

SE / SV