

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

PSDS van 12/7/2016, revision 3

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: ADESILEX G 19 comp.A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Epoxy-polyurethane lijm

Epoxy-polyurethane lijm

Afgeraden gebruik:

==

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

MAPEI NEDERLAND B.V. - Twentepoort Oost 27 - NL

7609 RG Almelo

Phone: +31-546-836040

Fax: +31-546-836044

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezza@mapei.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

MAPEI NEDERLAND B.V. - Phone: +31-546-836040 (office hours)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar

Internet (www.vergiftigingen.info)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P501 Het product/de houder in overeenstemming met de voorschriften verwerken.

Special Provisions:

- EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken

Contents:

- reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)
- bisphenol F - epoxy resin: Kan een allergische reactie veroorzaken.
- oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 5% - < 10% reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)

REACH No.: 01-2119456619-26-xxxx, Index nummer: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC: 500-033-5

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 1% - < 2.5% xyleen [4]

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, Index nummer: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

- >= 1% - < 2.5% reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene
REACH No.: 01-2119555267-33-XXXX, EC: 905-562-9
- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
 - ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
 - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
 - ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- >= 0.49% - < 1% 4-nonylfenol-, vertakt
REACH No.: 01-2119510715-45-XXXX, Index nummer: 601-053-00-8, CAS: 84852-15-3, EC: 284-325-5
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd
 - ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
 - ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
 - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
 - ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- >= 0.25% - < 0.49% bisphenol F - epoxy resin
CAS: 9003-36-5, EC: 500-006-8
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 0.1% - < 0.25% oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
REACH No.: 01-2119485289-22-XXXX, Index nummer: 603-103-00-4, CAS: 68609-97-2, EC: 271-846-8
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- In geval van contact met de huid:
- alle besmette kleding direct uittrekken.
 - De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, eventueel met zeep.
 - Het lichaam volledig wassen (douche of bad).
 - De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.
- In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.
- In geval van contact met de ogen:
- In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.
 - Bescherm het ongedeerde oog.
 - Onmiddellijk met water uitspoelen, gedurende tenminste 10 minuten.
- In geval van inslikken:
- Absoluut niet proberen te braken. **ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.**
 - Het is geoorloofd in water opgelost actieve koolstof of medicinale minerale vaseline toe te dienen.
- In geval van inademen:
- Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
- Als het product in de ogen komt veroorzaakt het irritaties die langer dan 24 uur kunnen duren,

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

als het in contact komt met de huid, veroorzaakt het behoorlijke ontstekingen, met erythemen, korstjes of oedemen

Als het product in contact komt met de huid kan het huidgevoeligheid veroorzaken.

Deze samenstelling bevat epoxyharsen met een laag moleculair gewicht. Overgevoeligheid voor andere epoxies is mogelijk.

Vermijd ook de blootstelling aan spuitnevel en damp.

- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

(zie punt 4.1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Geen enkele in het bijzonder.

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

De oorspronkelijke basisstoffen of niet-geclassificeerde toxische en / of irriterende verbindingen kunnen aanwezig zijn in de verbrandingsgassen.

5.3. Advies voor brandweertaken

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

De lekkages met aarde of zand bedekken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beschermende kleding aantrekken en het product snel opnemen.

Nadat u het product opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal met water reinigen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Spoelen met overvloedig water

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het gebruik niet eten of drinken.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
xyleen [4] - CAS: 1330-20-7
UE - LTE mg/m³(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 442 mg/m³, 100 ppm -
Opmerkingen: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE mg/m³(8u): 100 ppm - STE mg/m³: 150 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- DNEL blootstellingslimietwaarden
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6
Industriearbeider: 8.3 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 12.25 map1 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 8.3 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 12.25 map1 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 3.571 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Consument: 0.75 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Consument: 3.571 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 0.75 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- xyleen [4] - CAS: 1330-20-7
Industriearbeider: 289 map1 - Consument: 174 map1 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Industriearbeider: 289 map1 - Consument: 174 map1 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 180 mg/kg - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 77 map1 - Consument: 14.8 map1 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Industriearbeider: 289 map1 - Consument: 174 map1 - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 77 map1 - Consument: 14.8 map1 - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) -

CAS: 25068-38-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.006 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0006 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.0627 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.00627 mg/kg

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.31 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/l

Doel: MAP2 - Waarde: 0.32 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Doel: Zoet water - Waarde: 0.32 mg/l

Doel: MAP2 - Waarde: 0.32 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.32 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.31 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/kg

bisphenol F - epoxy resin - CAS: 9003-36-5

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.237 mg/kg

Doel: Zoet water - Waarde: 0.003 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0003 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.294 mg/l

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0294 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 10 mg/l

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten - CAS: 68609-97-2

Doel: Zeewater - Waarde: 0.00072 mg/l

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0072 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 66.77 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 6.677 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 80.12 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 10 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de oge.

Veiligheidsbril.

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

In geval van onvoldoende ventilatie gebruik maken van masker met A filters (EN 14387).

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg de leverancier om de geschiktheid van beschermmiddelen tegen specifieke chemicaliën te controleren en gebruikersinformatie.

Thermische risico's
None

Controles van de blootstelling van het milieu
None

Passende technische maatregelen:
None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitvoering:	pasta	
Kleur:	meerdere	
Geur:	typische	
Geurdrempel;	N.A.	
pH:	N.A.	
Smelt/vriespunt:	N.A.	
Beginkookpunt en kookinterval:	127 °C	
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.	
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:		N.A.
Densiteit dampen:	N.A.	
Ontvlambaarheidspunt:	N.A.	
Verdampingsnelheid:	N.A.	
Dampdruk:	N.A.	
Relatieve dichtheid:	1.38 g/cm ³ (23°C)	
Hoeveelheid dampen:	N.A.	
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar	
Oplosbaarheid in olie:	oplosbaar	
Viscositeit:	120000-130000 mPa.s (23°C)	
Temperatuur van zelfontsteking:	== °C	
Explosieve eigenschappen:	==	
Temperatuur van afbreken:	N.A.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.	
Explosieve eigenschappen:	==	
Verbrandingsbevorderende eigenschappen		N.A.

9.2. Overige informatie

Mengbaarheid:	N.A.	
Vetoplosbaarheid:	N.A.	
Geleidbaarheid:	N.A.	
Relevante eigenschappen van stoffengroepen		N.A.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

It may catch fire on contact with powerful oxidising agents.

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Vast onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Manieren van binnenkomst:

Inslikken

Inhalatie: Ja

Contact: Ja

Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het product kunt beoordelen.

Hier worden de toxicologische inlichtingen van de belangrijkste stoffen die het preparaat bevat aangegeven:

Toxicologische informatie van het preparaat

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 15000 mg/kg - Opmerkingen: riferito a prodotto di reazione:bisfenolo-A-epicloridrina;resine epossidiche

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 23000 mg/kg - Opmerkingen: riferito a prodotto di reazione:bisfenolo-A-epicloridrina;resine epossidiche

i) STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: map1 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 50 mg/kg

Test: map1 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 100 mg/kg

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000-5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5500 mg/kg

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Test: map1 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 2000 Ppm

f) kankerverwekkendheid:

Test: map1 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 500 mg/kg

Test: map1 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1000 mg/kg

g) giftigheid voor de voortplanting;:

Test: map1 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 500 Ppm

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 ml/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 6700 Ppm - Duur: 4u

g) giftigheid voor de voortplanting;:

Test: map1 - Soorten: Rat > 500 Ppm

4-nonylfenol-, vertakt - CAS: 84852-15-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 2140 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Irriterend voor de huid - Soorten: Konijn : Negatief - Bron: OECD TG 404

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Sensibilisering van de huid - Soorten: Rat : Negatief - Bron: OECD TG 429

bisphenol F - epoxy resin - CAS: 9003-36-5

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 1000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten - CAS: 68609-97-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 4500 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 17100 mg/kg

Corrosieve/Irriterende eigenschappen:

Huid:

Het product kan irritatie veroorzaken bij contact.

Oog

Het product kan bij contact irritatie veroorzaken

Overgevoelige eigenschappen

Frequent contact kan overgevoeligheid veroorzaken.

Carcinogene effecten

Geen effecten bekend

mutagene effecten

Geen effecten bekend

Teratogene effecten

Geen effecten bekend

Aanvullende informatie

Voor die reden moet contact met de huid zorgvuldig vermeden worden. Als er sprake is van sensibilisering, kan zelfs blootstelling aan heel kleine hoeveelheden lokaal oedeem en erythema veroorzaken.

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

a) acute toxiciteit

b) huidcorrosie/-irritatie

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

e) mutageniteit in geslachtscellen

f) kankerverwekkendheid

g) giftigheid voor de voortplanting;

h) STOT bij eenmalige blootstelling

i) STOT bij herhaalde blootstelling

j) gevaar bij inademing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet onbeheerd achterlaten.

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 2 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1.8 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen > 11 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 1.3 mg/l - Duur u: 96

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.3 mg/l

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.82 mg/l - Duur u: 48

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

- Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.2 mg/l - Duur u: 72
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1.3 mg/l
Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 1.57 mg/l
- c) Toxiciteit voor bacteriën:
Eindpunt: EC50 = 96 mg/l - Duur u: 24
- reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1.3 mg/l
Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 1.57 mg/l
- bisphenol F - epoxy resin - CAS: 9003-36-5
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.54 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 1.8 mg/l - Duur u: 72
- oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten - CAS: 68609-97-2
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 5000 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 7.2 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 844 mg/l - Duur u: 72
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1800 mg/l - Duur u: 96
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
N.A.
- 12.3. Bioaccumulatie
4-nonylfenol-, vertakt - CAS: 84852-15-3
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief - Test: BCF - Bioconcentration factor 740 - Duur: 28 d - Opmerkingen: N.A.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Andere schadelijke effecten
None
Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.
Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.
Verwijdering van uitgehard product (EG afval code): t 08 04 10
Verwijdering van niet uitgehard product (EG afval code): t 08 04 09
De voorgestelde Europese afvalcode is alleen gebaseerd op de samenstelling van het product.
Naar gelang het specifieke proces of applicatiegebied kan een andere afvalcode noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
UN n.: ==
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

904103/3

Page n. 10 of 13

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

- N.A.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)
Wegtransport(ADR): geen gevaarlijk goed
- ADR-Upper number: NA
Luchttransport (ICAO/IATA): geen gevaarlijk goed
- Zee-transport (IMO): geen gevaarlijk goed
- N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
- 14.5. Milieugevaren
Marine pollutant: Nee
N.A.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
- Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
- Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
- Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
- Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
- Verordening (EU) 2015/830
- Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

- Beperking 3
- Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

Wetsbesluit van 9 april 2008, nr. 81 Titel IX, "Gevaarlijke stoffen – Punt I – Bescherming tegen chemische agentia"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Wetsbesluit van 3 april 2006, nr. 152 en de daaropvolgende wijzigingen en aanvullingen (Milieunormen)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

SVHC stoffen:

SUBST_CANDLIST

- 4-nonylfenol-, vertakt
SVHC

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

N.A.
15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de zinnen gebruikt in paragraaf 3:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

Paragraphs modified from the previous revision:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 15: Regelgeving

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

Veiligheidskaart ADESILEX G 19 comp.A

INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL:	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List