

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
- Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 1**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksgebied** SU0 Overige
- **Productcategorie** PC19 Tussenproducten
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC10a Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Epoxy grouting materiaal
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
edilon)(sedra bv
Nijverheidsweg 23 P.O.box 1000 Tel: +31/23/531 9519 mail@edilonsedra.com
NL-2031 CN Haarlem NL-2003 RZ Haarlem Fax:+31/23/531 0751 www.edilonsedra.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** NL: + (31)-858-880-596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

- | | |
|--|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 Veroorzaakt huidirritatie. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Skin Sens. 1 | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | |

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
1,6-Hexaandiol diglycidyl ether
- **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**
P260 Damp niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 1**

(Vervolg van blz. 1)

- **Aanvullende gegevens:**
EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-Hexaandiol diglycidyl ether ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalcohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:**
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)
Chloorwaterstof (HCl)

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: edilon)(sedra Dex-G 20 Component 1

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
De emissiegrenzen respecteren.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Op een koele plaats bewaren.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon

MAK damp

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 1**

(Vervolg van blz. 3)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:** Filter: ABEK

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit neopreen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Beige
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

- **pH-waarde:** Niet bepaald.

- **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:** 380 °C

- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

- **Dampspanning:** Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C: 1,79 g/cm³

- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 1**

(Vervolg van blz. 4)

- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
- Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
- Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
- Gehalte aan vaste bestanddelen:	63,7 %
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale gebruiks omstandigheden.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Prikkelende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit**
 - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- | | | |
|---|------|-----------------------|
| 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | | |
| Oraal | LD50 | 11400 mg/kg (Rat) |
| Dermaal | LD50 | > 2000 mg/kg (Konijn) |
- **Primaire aandoening:**
 - **Huidcorrosie/-irritatie** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Prikkeling
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 - **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 1**

(Vervolg van blz. 5)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Europese afvalcatalogus**

Uitgehard product	Geen gevaarlijk afval	Code:--
Verpakking met uitgehard product	Geen gevaarlijk afval	Code:--
Verpakking met Component 1	Gevaarlijk afval	Code: 15 01 10
Verpakking met niet uitgehard product	Gevaarlijk afval	Code:15 01 10

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|-----------------|
| - 14.1 VN-nummer | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| - 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| - 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - klasse | vervalt |
| - 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| - ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| - 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| - 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | |
| | Niet bruikbaar. |
| - VN "Model Regulation": | - |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 1**

(Vervolg van blz. 6)

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Aanbevolen beperking van de toepassing** Alleen voor professioneel gebruik
- **Afkortingen en acroniemen:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
 - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- **Document Referentie:** 150429 rev 02/2004-0404REC15/C103
- * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 2**
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruiksgebied SU0 Overige
- Productcategorie PC19 Tussenproducten
- Categorie vrijmaking in het milieu
ERC10a Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie
- Toepassing van de stof / van de bereiding Epoxy grouting materiaal
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
edilon)(sedra bv
Nijverheidsweg 23 P.O.box 1000 Tel: +31/23/531 9519 mail@edilonsedra.com
NL-2031 CN Haarlem NL-2003 RZ Haarlem Fax:+31/23/531 0751 www.edilonsedra.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: NL: + (31)-858-880-596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1C H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS05



GHS08

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
2,4,6 tris(dimethylaminomethyl)fenol
1,2-diaminoethaan
Bis[(dimethylamino)methyl] phenol CAS No. 71074-89-0
- Gevarenaanduidingen
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen
P261 Inademing van damp vermijden.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 2**

- (Vervolg van blz. 1)
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P342+P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 1,2-diaminoethaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6 tris(dimethylaminomethyl)fenol ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 107-15-3 EINECS: 203-468-6	1,2-diaminoethaan ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Resp. Sens. 1, H334 ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
	Bis[(dimethylamino)methyl] phenol CAS No. 71074-89-0 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
	1-ethylpyrrolidon-2-one ⚠ Repr. 1A, H360D ⚠ Eye Dam. 1, H318	≤ 0,5%

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

- Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 2**

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - Bluspoeder
 - Waternevel
 - Kooldioxyde
- Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Bij een brand kan vrijkomen:
 - Stikoxyde (NOx)
 - Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**
 - De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
 - Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 - Op een koele plaats bewaren.
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
 - Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

107-15-3 1,2-diaminoethaan

BGW	Waarde voor Lange termijn: 18 mg/m ³ , 7 ppm
-----	---

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 2**

(Vervolg van blz. 3)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
Filter: ABEK
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**
Handschoenen uit neopreen
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

- Vorm:	Vloeibaar
- Kleur:	Zwart
- Reuk:	Amine-achtig
- Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

- **pH-waarde bij 20 °C:** 10

- Toestandsverandering

- Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
- Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

- **Vlampunt:** > 100 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur:

- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: edilon)(sedra Dex-G 20 Component 2

(Vervolg van blz. 4)

- Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
- Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	0,98 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
- Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
- Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale gebruiks omstandigheden.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Sterk exothermische reactie met zuren.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterke zuren
Sterke oxidatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikstofoxyde (NOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

90-72-2 2,4,6 tris(dimethylaminomethyl)fenol

Oraal	LD50	1670 mg/kg (Rat)
-------	------	------------------

107-15-3 1,2-diaminoethaan

Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	1100 mg/kg (ATE)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Prikkeling
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: edilon)(sedra Dex-G 20 Component 2

(Vervolg van blz. 5)

- Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Schadelijk
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Verdere ecologische informatie:**- Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

- 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- Europese afvalcatalogus

Uitgehard product

Geen gevaarlijk afval

Code: -

Verpakking met uitgehard product

Geen gevaarlijk afval

Code: -

Verpakking met Component 2

Gevaarlijk afval

Code: 15 01 10

Verpakking met niet uitgehard product

Gevaarlijk afval

Code: 15 01 10

- Niet gereinigde verpakkingen:**- Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN2735

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR

2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(2,4,6 tris(dimethylaminomethyl)fenol)

- IMDG, IATA

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6
tris(dimethylaminomethyl)phenol)

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR, IMDG, IATA



- klasse

8 Bijtende stoffen

- Etiket

8

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: edilon)(sedra Dex-G 20 Component 2

(Vervolg van blz. 6)

- 14.4 Verpakkingsgroep: - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Milieugevaren: - Marine pollutant:	Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker - Kemler-getal: - EMS-nummer:	Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	
- ADR - Beperkte hoeveelheden (LQ) - Opmerkingen:	5L LQ7: 5L - 30 kg
- VN "Model Regulation":	UN2735, POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (2,4,6 tris(dimethylaminomethyl)fenol), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

7447-41-8 Lithiumchloride

3

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

7447-41-8 Lithiumchloride

1

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

7447-41-8 Lithiumchloride

x

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Aanbevolen beperking van de toepassing Alleen voor professioneel gebruik

- Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Print datum: 06.05.2015

Versienummer 2

Revisie datum: 06.05.2015

Handelsnaam: **edilon)(sedra Dex-G 20 Component 2**

(Vervolg van blz. 7)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1C
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A

- **Document Referentie:** 150429 rev 02/2004-0404REC15/C190

- * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL