

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.11.2023 Versienummer 26 (vervangt versie 25)

Herziening van: 09.11.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: ASODUR-V2370 (A-Komp.)**
- **UFI:** AY30-70K6-G00P-8459
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Epoxycoating
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
SCHOMBURG B.V.
Postbus 343
NL-7900 AK Hoogeveen
Nederland

Tel:(++31) 528-267171
E-Mail: info@schomburg.nl
- **inlichtingengevende sector:**
Afdeling: Milieu en veiligheid

Als je vragen hebt over de afdeling Milieu en Veiligheid, kun je contact opnemen met onze afdeling.

e-mail: SDB@schomburg.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Gifcentrum Berlijn (24 uur)
Duits & Engels
Tel: ++49 (0)30/30686700

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS09 milieue

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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** GHS07, GHS09
- **Signaalwoord** Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)

NL

Handelsnaam: ASODUR-V2370 (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 1)

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiran
 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
 phenol
 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

· **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

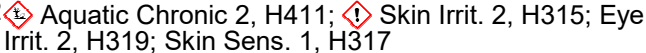

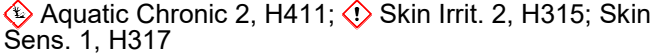
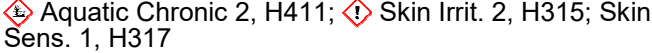
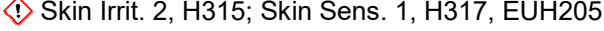
· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

61788-44-1 phenol: Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen· **3.2 Mengsels**· **Beschrijving:** Epoxyharsformule op basis van bifenol-A/F-vloeibaarhars· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Catalogusnummer: 603-073-00-2	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiran  Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%	10-25%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6	Diisopropylnaphtalene 	10-25%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 	2,5-10%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	phenol 	2,5-10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Catalogusnummer: 603-103-00-4	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten 	2,5-10%

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(Vervolg op blz. 2)

· **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**

· **Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Zelfbescherming van de eerste helper.

Neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

· **Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp invoeren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

· **na huidcontact:**

Geen verdunning/oplosmiddelen gebruiken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verwijder besmette kleding onmiddellijk.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts invoeren.

Toon de verpakking of het etiket aan de behandelende arts.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

Gevaar voor barsten en explosie door drukverhoging bij verhitting van containers. In geval van brand de containers in de omgeving afkoelen met een waterstraal.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· **Verdere gegevens**

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het plaatselijke plan voor noodgevallen in acht nemen.

Gevaar voor barsten en explosie door drukverhoging bij verhitting. In geval van brand, de in de nabijheid opgeslagen containers afkoelen met een waterstraal.

Handelsnaam: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(Vervolg op blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Personen in veiligheid brengen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Buiten het bereik van kinderen houden
- **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:**
Aanbevolen opslagtemperatuur: 10 - 30°C
Alleen in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
De richtlijnen c.f. het CPR in acht nemen bij gezamenlijke opslag met chemicaliën.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
1675-54-3 2,2'-[[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiran (10-25%)
MAC Lange termijn waarde: 5* 10**
*respirabel **inhaleerbaar
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen**
Zorg voor wasgelegenheid op de werkplek.
Zorg voor oogdouche of oogdouchefles.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: ASODUR-V2370 (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 4)

· Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij het spuiten van het aangegeven product ademhalingsbescherming partikelfilter P2 (wit).

· Bescherming van de handen

zie de punten 2 en 4

Nitril, butylrubber handschoenen

Bij het dragen van beschermende handschoenen worden katoenen onderhandschoenen aanbevolen.

Voor alle onbedekte lichaamsdelen vetvrije of vetarme (olie-water emulsie) huidzalf gebruiken.

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

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

· Handschoenmateriaal

Bij het werken met chemische stoffen mogen alleen chemisch beschermende handschoenen met een CE-markering

met een viercijferig testnummer worden gedragen. Het ontwerp van de chemisch beschermende handschoenen moet gekozen worden

afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek. Aanbevolen wordt

Het wordt aanbevolen om de chemische weerstand van de bovenvermelde beschermende handschoenen voor speciale toepassingen te verduidelijken

met de handschoenenfabrikant. Aanbeveling volgens EN 374: Voor korte werkzaamheden of als spatbescherming: Handschoenen van butylrubber/nitrilrubber (0,4 mm), Verwissel en gooi

verontreinigde handschoenen onmiddellijk weg.

Verontreinigde handschoenen onmiddellijk vervangen en weggooien. Voor permanent

productcontact: Viton handschoenen (0,4 mm)

Doordringingstijd >30 min.

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.

· Bescherming van de ogen/het gezicht Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.**· Lichaamsbescherming:**

Overall (voorzugsweise aus schwerer Baumwolle) oder Einweg-Overall aus Tyvek/Saranex 23 P Vliesstoff.

besmeurde kleding bij hergebruik grondig reinigen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Fysische toestand**

vloeibaar

· Kleur:

gepigmenteerd

· Geur:

zwak

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

niet bepaald

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

niet bepaald

· Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens**· onderste:**

0,4 % (V)

· bovenste:

4,67 % (V)

· Vlampunt:

>93 °C

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: ASODUR-V2370 (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 5)

· Zelfontbrandingstemperatuur:	> 300 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· dynamisch bij 20 °C:	6.300 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	niet resp. gering mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Stoomdruk:	0,003 hPas (20°)
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,42 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(Vervolg op blz. 6)

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

1675-54-3 2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiran

Oraal LD50 >15.000 mg/kg (Ratten)

Dermaal LD50 23.000 mg/kg (Kan)

38640-62-9 Diisopropylnaphtalene

Oraal LD50 >4.000 mg/kg (Ratten) (OECD 401)

Dermaal LD50 >4.000 mg/kg (Ratten) (OECD 402)

9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Ratten)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Ratten)

61788-44-1 phenol

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (Ratten)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Ratten)

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

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Ratten)

Dermaal LD50 >4.500 mg/kg (Konijnen)

- **Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:**

38640-62-9 Diisopropylnaphtalene

NOAEL ~170 mg/kg /bw/day (Ratten) ((6 months))

- **Huidcorrosie/-irritatie**

Irriterend effect

Veroorzaakt huidirritatie.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Aanvullende toxicologische informatie:** sensibiliserend

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

61788-44-1 phenol: Lijst II

NL

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: ASODUR-V2370 (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

1675-54-3 2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiran

LC50/96h	2 mg/l (for)
EC50 (48h) (statisch)	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ERC50 (statisch)	11 mg/l /72h (Scenedesmus capricornutum)
IC50	>42,6 mg/l /18h (Bakterientoxiciteit)

38640-62-9 Diisopropylnaphtalene

LL50	1,7 mg/l /48h (Daphnia magna) (OECD 202)
------	--

9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50/96h	2,54 mg/l (toxiciteit voor vissen)
EC50 (48h)	2,55 mg/l (Daphnia magna)
EC/LC50 (72h)	1,8 mg/l (Toxiciteit voor algen)

61788-44-1 phenol

EC50 (48h)	1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC/LC50 (72h)	3,14 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LL50	14,8 mg/l (toxiciteit voor vissen)

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

LC50/96h	>5.000 mg/l (Regenboogforel)
EC50 (48h) (statisch)	7,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC/LC50 (72h)	844 mg/l (Toxiciteit voor algen)
IC50 (statisch)	>100 mg/l /3h (Anaërobe micro-organismen bij afvalwater) (OECD 209)
NOEC	500 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **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.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:**

Het mengsel bevat de volgende stoffen die voldoen aan de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII:

Bis(isopropyl)naftaleen.

· **zPzB:**

Het mengsel bevat de volgende stoffen die voldoen aan de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII:

Bis(isopropyl)naftaleen.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Opmerking:** Giftig voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische 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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**



giftig voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 8)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
 - **Europese afvalcatalogus**
-
- 07 00 00 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
 07 02 00 afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
 07 02 99 niet elders genoemd afval
- HP4 Irriterend - huidirritatie en oogletsel
 - HP13 Sensibiliserend
 - HP14 Ecotoxisch
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN3082
-
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
 - **ADR** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
 - **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700)), MARINE POLLUTANT
 - **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700))
-
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
 - **ADR, IMDG, IATA**
- 

- **klasse** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 - **Etiket** 9
-
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
 - **ADR, IMDG, IATA** III
-
- **14.5 Milieugevaren:**
 - **Marine pollutant:** Ja
 - **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)
 - **Bijzondere kenmerking (IATA):** Symbool (vis en boom)
-
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 - **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 90

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(Vervolg op blz. 9)

· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT ≤ 700)), 9, 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**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **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.
- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
38640-62-9 Diisopropylnaphtalene

61788-44-1 phenol

68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: ASODUR-V2370 (A-Komp.)

(Vervolg op blz. 10)

- **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 - EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling EHS (Milieu-Gezondheid-Veiligheid)
- **contact-persoon:** Afdeling EHS (Milieu-Gezondheid-Veiligheid)
- **Versienummer van de vorige versie:** 25
- **Afkortingen en acroniemen:**
 - ADR: Accord relatif au transport international 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
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 - Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 - Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 - Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
 - Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2