

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A
- **Artikelnummer:** P1150
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
ALTROPOL KUNSTSTOFF GmbH  
Rudolf-Diesel-Str 9 - 13  
D-23617 Stockelsdorf  
Tel. +49 (0)451-49960-0  
Fax. +49 (0)451-49960-20  
e-mail: info@altropol.de
- **Inlichtinggegevende sector:** Afdeling milieubescherming
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Tijdens de normale openingsuren (7u - 17u)  
Telefoon: +49 (0) 451-49960-0

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig 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**



GHS09

- **Signaalwoord** verval
- **Gevarenaanduidingen**  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
EUH208 Bevat Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannan. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

(Vervolg van blz. 1)

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· **3.2 Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 38640-62-9<br>EINECS: 254-052-6<br>Reg.nr.: 01-2119565150-48-xxxx | gealkyleerde aromatische koolwaterstof<br>---<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410   | 5-10%  |
| CAS: 110-63-4<br>EINECS: 203-786-5<br>Reg.nr.: 01-2119471840-20-xxxx   | butaan-1,4-diol<br>---<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336   | <10%   |
| CAS: 68928-76-7<br>EINECS: 273-028-6<br>Reg.nr.: 01-2120770324-57-xxxx | Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannan<br>---<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A,<br>H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,024% |

· **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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.· **Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Seek medical advice

· **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.

· **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:**CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

toxic fume

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxide

Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)· **5.3 Advies voor brandweerlieden**· **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

(Vervolg van blz. 2)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
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.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Verpakking voorzichtig openen en hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Verpakking droog, gesloten en in een goed geventileerde ruimte opslaan. Opslagtemperatuur 15 - 20°C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Beschermen tegen bevrozing.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Benaming van herkomst** Made in Germany
- **Verwerking van informatie** Homogeniseer de inhoud voor gebruik
- **Algemene opmerking** Zie gegevensblad voor verwerkingsinstructies

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **DNEL's**

### 38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof

|            |                |  |
|------------|----------------|--|
| Oraal      | DNEL Long-term | 2,1 mg/kg bw/day (General population)      |
| Dermaal    | DNEL Long-term | 2,1 mg/kg bw/day (General population)      |
|            |                | 4,3 mg/kg bw/day (workers)                 |
| Inhalatief | DNEL Long-term | 7,4 mg/m <sup>3</sup> (General population) |
|            |                | 30 mg/m <sup>3</sup> (workers)             |

### 110-63-4 butaan-1,4-diol

|            |                                   |  |
|------------|-----------------------------------|--|
| Oraal      | DNEL Long-term - systemic effects | 8 mg/kg bw/day (General population)        |
| Dermaal    | DNEL Long-term - systemic effects | 8 mg/kg bw/day (General population)        |
|            |                                   | 19 mg/kg bw/day (workers)                  |
| Inhalatief | DNEL Acute - systemic effects     | 340 mg/m <sup>3</sup> (General population) |
|            |                                   | 958 mg/m <sup>3</sup> (workers)            |

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

(Vervolg van blz. 3)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| DNEL Long-term - systemic effects | 29 mg/m <sup>3</sup> (General population)<br>136 mg/m <sup>3</sup> (workers) |
|-----------------------------------|--|

· **PNEC's****38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof**

|       |               |                            |
|-------|---------------|----------------------------|
| Oraal | PNEC          | 25 mg/kg (food)            |
|       | PNEC STP      | 0,15 mg/L (sewage plant)   |
|       | PNEC aqua     | 0,236 ug/L (freshwater)    |
|       |               | 0,0236 ug/L (marine water) |
|       | PNEC sediment | 0,853 mg/kg (freshwater)   |
|       |               | 0,085 mg/kg (marine water) |
|       | PNEC soil     | 0,19 mg/kg (soil ( Boden)) |

**110-63-4 butaan-1,4-diol**

|  |               |                                   |
|--|---------------|-----------------------------------|
|  | PNEC STP      | 1.554 mg/L (sewage plant)         |
|  | PNEC sediment | 3,61 mg/kg (freshwater- sediment) |
|  |               | 0,361 mg/kg (seawater - sediment) |
|  | PNEC soil     | 0,244 mg/kg (soil ( Boden))       |
|  | PNEC          | 0,813 mg/l (freshwater)           |
|  |               | 0,0813 mg/l (marine water)        |
|  |               | 8,13 mg/l (intermittent releases) |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.· **Bescherming van de handen**

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**

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**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Kleur:**

Bruin

· **Geur:**

Karakteristiek

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

(Vervolg van blz. 4)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| · Smeltpunt/vriespunt                      | Niet bepaald.               |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | Niet bepaald.               |
| · Vlampunt:                                | > 100 °C                    |
| · Viscositeit                              |                             |
| · Dynamisch bij 25 °C:                     | ca. 40000 mPas              |
| · Oplosbaarheid                            |                             |
| · Water:                                   | Niet resp. gering mengbaar. |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid      |                             |
| · Dichtheid bij 20 °C:                     | 1,23 g/cm <sup>3</sup>      |

|  |   |
|--|---|
| · 9.2 Overige informatie   |   |
| · Voorkomen:   |   |
| · Vorm:  | Vloeibaar                                   |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid |   |
| · Ontstekingstemperatuur:  | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · Ontploffingseigenschappen:   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Oplosmiddelgehalte:  |   |
| · Organisch oplosmiddel:   | 0,0 %                                       |
| · VOC (EG)   | 9,1 g/l                                     |

|   |         |
|---|---------|
| · Informatie inzake fysische gevarenklassen                                   |         |
| · Ontpofbare 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 ontpofbare stoffen                                      | vervalt |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Niet met sterke oxidatiemiddelen in contact brengen .
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten indien correct gehanteerd.

**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.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

(Vervolg van blz. 5)

|  |          |  |
|--|----------|--|
| <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>  |          |  |
| <b>Polycarbonat-Polyester-Polyol</b>   |          |  |
| Oraal  | LD50     | ≥5.000 mg/kg (rat) (OECD 423 Acute oral toxicity)    |
| <b>38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof</b>   |          |  |
| Oraal  | LD50     | >4.000 mg/kg (rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)    |
|  | NOAEL    | ~170 mg/kg (rat)                                     |
| Dermaal  | LD50     | >4.000 mg/kg (rat) (OECD 402 Acute Dermal Toxicity)  |
| Inhalatief   | LC50/4 h | >5,6 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity) |
| <b>110-63-4 butaan-1,4-diol</b>  |          |  |
| Oraal  | LD50     | 1.500 mg/kg (rat)                                    |
| Dermaal  | LD50     | >2.000 mg/kg (konijn)                                |
| Inhalatief   | LC50/4 h | 5,1 mg/l (rat)                                       |
| <b>68928-76-7 Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannan</b>   |          |  |
| Oraal  | LD50     | 890 mg/kg (rat)                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Huidcorrosie/-irritatie</b> Nincs adat</li> <li>· <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b> Nincs adat</li> <li>· <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b><br/>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</li> <li>· <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</li> <li>· <b>Carcinogeniteit</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</li> <li>· <b>Gifigheid voor de voortplanting</b><br/>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</li> <li>· <b>STOT bij eenmalige blootstelling</b><br/>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</li> <li>· <b>STOT bij herhaalde blootstelling</b><br/>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</li> <li>· <b>Gevaar bij inademing</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.</li> <li>· <b>11.2 Informatie over andere gevaren</b></li> </ul> |          |  |
| <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>   |          |  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |          |  |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Aquatische toxiciteit:</b>                            |   |  |
| <b>Polycarbonat-Polyester-Polyol</b>                     |   |  |
| LC50 (96 h)  | 5.621 mg/l (Danio Rerio)  |  |
| EC50 (48 h)  | >100 mg/l (Daphnia Magna)   |  |
| EC 50  | >10.000 mg/L (activated sludge) (OECD209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |  |
| <b>38640-62-9 gealkyleerde aromatische koolwaterstof</b> |   |  |
| LC0(96h)   | 0,5 mg/l (fish)   |  |
| EC0 (48h)  | 0,16 mg/l (D)   |  |
| LL50 (48h)   | 1,7 mg/L (D)  |  |
| EC0 (72h)  | 0,15 mg/l (A)   |  |
| NOEC / 21d   | 0,013 mg/l (D) (OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                         |  |
| <b>110-63-4 butaan-1,4-diol</b>                          |   |  |
| LC50 (96 h)  | >30 mg/l (Oryzias latipes (Roter Killifisch))   |  |
| EC50 (72 h)  | >500 mg/l (Desmodesmus subspicatus)   |  |
| NOEC / 21d   | >85 mg/l (Daphnia Magna)  |  |

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

(Vervolg van blz. 6)

|  |                          |
|--|--------------------------|
| LC50 (48h)   | 813 mg/l (Daphnia Magna) |
| <b>68928-76-7 Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannan</b> |                          |
| LC50 (48h)   | 39 mg/l (D)              |
| EC50 (48 h)  | 39 mg/l (Daphnia Magna)  |
| EC50 (72 h)  | 7,6 mg/l (A)             |

- **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:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot  
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
WGK 3 sterk wassergefährdend

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Verwijdering met inachtneming van alle toepasselijke internationale, nationale en lokale wetten, verordeningen en statuten. Voor verwijdering binnen de EU moet de momenteel geldende afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAK) worden gebruikt.  
Geen afvoer via afvalwater.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN3082   |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |  |
| · <b>ADR</b>   | 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (gealkyleerde aromatische koolwaterstof, nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar)                   |
| · <b>IMDG</b>  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkylated aromatic hydrocarbon, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy), MARINE POLLUTANT |
| · <b>IATA</b>  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkylated aromatic hydrocarbon, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)                   |

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 30.03.2023

Versienummer 22 (vervangt versie 21)

Herziening van: 22.04.2022

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

(Vervolg van blz. 7)

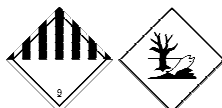
## · 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

## · ADR



· klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 · Etiket 9

## · IMDG, IATA



· Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 · Label 9

## · 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Symbool (vis en boom)  
 · 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  
 · EMS-nummer: F-A,S-F  
 · Stowage Category A

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.

## · Transport/verdere gegevens:

## · 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 (-)

## · 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.  
 (GEALKYLEERDE AROMATISCHE KOOLWATERSTOF,  
 NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD  
 ZWAAR), 9, III

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A

(Vervolg van blz. 8)

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar

· **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 van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

38640-62-9 | gealkyleerde aromatische koolwaterstof

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**

GHS09

· **Signaalwoord** vervalt· **Gevarenaanduidingen**

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **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.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

(Vervolg van blz. 9)

· **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:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 0,1-0,25     |

· **Gevaarklasse v. water: WGK 3 (D) (Zelfclassificatie):** zeer 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

### · Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### · Aanbevolen beperking van de toepassing

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt naar ons beste weten op het moment van revisie overeen.

De informatie is bedoeld om u richtlijnen te geven voor de veilige omgang met het product genoemd in dit veiligheidsinformatieblad tijdens opslag, verwerking, transport en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Voor zover het product genoemd in dit veiligheidsinformatieblad wordt gemengd, gemengd of verwerkt met andere materialen, of wordt onderworpen aan een bewerking, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het nieuwe materiaal dat op deze manier wordt geproduceerd, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling milieubescherming

· **Contact-persoon:** Herr Ottensmann Tel. +49 (0)2056-25863-7

· **Versienummer van de vorige versie:** 21

### · 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 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: NEUKADUR Flexible Compound HS 55-15 comp. A**

*Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*

(Vervolg van blz. 10)

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**