

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.08.2020

Herziening van: 24.06.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: HADALAN EGI45 13E, Komp. B**
- **Artikelnummer:** 40218B
- **UFI:** 25F0-P0NS-S005-YJCC
- **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**  
Snelle uitharding, 2 comp. Epoxyhars voor het primeren van minerale ondergronden bij gevaar van omgekeerde richting Vochtindringing
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Inlichtinggevendende sector:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.. +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Gifinformatiecentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2                      H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.



GHS05 corrosie

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

Eye Dam. 1                H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4                H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 1)

Acute Tox. 4	H332 Schadelijk bij inademing.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Reaction product of para-formaldehyde with 4-tert-butylphenol and 1,3-phenylenedimethanamine

2-Propenenitrile, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine

3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

· **Gevarenaanduidingen**

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410 Zeer 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 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 [of afdouchen].

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.

· **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:** Aminehoudende verharder voor epoxyharsen

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 939-071-6	Reaction product of para-formaldehyde with 4-tert-butylphenol and 1,3-phenylenedimethanamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Lact., H362	25-50%
CAS: 90530-16-8	2-Propenenitrile, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 25513-64-8	3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 2)

· **Aanvullende gegevens:**

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

GISCODE: RE 1 (hars + verharder)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

· **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 naspoeien.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

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.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· **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:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Schuim (alcoholbestendig), kooldioxide, poeder, spuitnevel.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweertieners**

· **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

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.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 3)

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.  
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:** Bewaar in de originele container.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** gescheiden bewaren van etenswaren, dranken en diervoeder.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Vorstvrij bewaren.
- **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:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **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.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij goede ventilatie niet nodig. Op werkplekken die niet voldoende worden geventileerd en op de spray applicatie Adembescherming aantrekken. Filter A / P2.
- **Handbescherming:**  
Veiligheidshandschoenen  
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**  
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.  
Reageer beschermende nitrilhandschoenen met een laagdikte van minimaal 0,4 mm (penetratie toont > 480 Min. Zie ook [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)).
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· <b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
· <b>Algemene gegevens</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	geelachtig
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	8,5 - 11
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	274 °C
· <b>Vlampunt:</b>	140 °C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	510 °C
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 50 °C:</b>	<5 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	
	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b> Niet bepaald.	
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	500 mPas
· <b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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:**  
 Verwijderd houden van sterk zure en alkalische materialen en oxidatiemiddelen om exotherme reacties te vermijden vermijden.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 5)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij > 60 ° C kan acrylonitril worden afgesplitst.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Als product. Orale LD50 (enkele dosis) is niet vastgesteld.

Gebaseerd op informatie voor component (en): LD50, rat, 800 mg / kg (geschat)

Informatie over componenten:

Reactieproduct van para-formaldehyde met 4-tert-butylfenol en 1,3-fenyleendimethanamine

Orale LD50 (enkele dosis) is niet vastgesteld.

2-propeennitril, reactieproducten met 1,3-benzeendimethanamine

De waarde is gebaseerd op een SAR / AAR-benadering met behulp van de OECD Toolbox, DEREK en VEGA QSA-modellen (CAESAR-modellen), enz. Toegewezen. LD50, 917 mg / kg (geschat)

1,6-hexaandiamine, 2,2,4 (of 2,4,4) -trimethyl -LD50 Oraal, Rat, Mannelijk, 910 mg / kg

- **Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

- **Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

- **Giftigheid voor de voortplanting**

Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

- **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

Reactieproduct van para-formaldehyde met 4-tert-butylfenol en 1,3-fenyleendimethanamine

Acute toxiciteit voor vissen

Deze stof is giftig voor in het water levende organismen (LC50 / EC50 / IC50 tussen 1 en 10 mg / l voor de meest gevoelige soorten).

LL50, *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel), statische test, 96 h, 7,9 mg / l, OECD testrichtlijn 203

Acute toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EL50, *Daphnia magna* (grote watervlo), statische test, 48 h, 8,98 mg / l, OECD testrichtlijn 202 Acute toxiciteit voor algen / waterplanten

EL50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen), statische test, 72 h, groeisnelheid, 4,94 mg / l, OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën

EC50, actief slib, 3 h, 66 mg / l, OECD testrichtlijn 209

2-propeennitril, reactieproducten met 1,3-benzeendimethanamine

Acute toxiciteit voor vissen

Het product is op acute basis praktisch niet giftig voor vissen (LC50 > 100 mg / l).

De waarde is gebaseerd op een SAR / AAR-benadering met behulp van de OECD Toolbox, DEREK en VEGA QSA-modellen (CAESAR-modellen), enz. Toegewezen.

LC50, *Pimephales promelas* (dikhoofdige minnow), 1480 mg / l

Acute toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Het product is licht giftig voor ongewervelde waterdieren op een acute statische basis (10 mg / l EC50 / LC50 < 100 mg / l).

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 6)

De waarde is gebaseerd op een SAR / AAR-benadering met behulp van de OECD Toolbox, DEREK en VEGA QSA-modellen (CAESAR-modellen), enz. Toegewezen.

EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo), 48 h, 88,2 mg / l

1,6-hexaandiamine, 2,2,4 (of 2,4,4) -trimethyl-

Acute toxiciteit voor vissen

Het product is op acute basis praktisch niet giftig voor vissen (LC50 > 100 mg / L).

LC50, karper (*Leuciscus idus melanotus*), statische test, 72 h, 174 mg / l

Acute toxiciteit voor algen / waterplanten

EC50, algen (*Scenedesmus subspicatus*), statische test, 72 h, biomassa, 29,5 mg / l

Chronische toxiciteit voor vissen

NOEC, *Danio rerio* (zebravis), stroomtest, 30 dagen, sterfte, > 10 mg / l

Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

NOEC, *Daphnia magna* (grote watervlo), semi-statische test, 21 d, mortaliteit, 1,02 mg / l

· **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): 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.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

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

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

· **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**

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 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 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (2-Propenenitrile, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine, Reaction product of para-formaldehyde with 4-tert-butylphenol and 1,3-phenylenedimethanamine), MILIEUGEVAARLIJK

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad



## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.08.2020

Herziening van: 24.06.2020

**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<p><i>AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Propenenitrile, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine, Reaction product of para-formaldehyde with 4-tert-butylphenol and 1,3-phenylenedimethanamine), MARINE POLLUTANT</i></p> <p><i>AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Propenenitrile, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine, Reaction product of para-formaldehyde with 4-tert-butylphenol and 1,3-phenylenedimethanamine)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG</b></li> </ul>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>klasse</b></li> <li>· <b>Etiket</b></li> </ul>	<p>8 Bijtende stoffen</p> <p>8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	<p>8 Bijtende stoffen</p> <p>8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Milieugevaren:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b></li> </ul>	<p>Symbool (vis en boom)</p> <p>Symbool (vis en boom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b></li> <li>· <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b></li> <li>· <b>EMS-nummer:</b></li> <li>· <b>Segregation groups</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	<p>Waarschuwing: Bijtende stoffen</p> <p>80</p> <p>F-A,S-B</p> <p>Alkalis</p> <p>A</p> <p>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b></li> </ul>	<p>Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/verdere gegevens:</b></li> <li>· <b>Quantity limitations</b></li> </ul>	<p>On passenger aircraft/rail: 5 L</p> <p>On cargo aircraft only: 60 L</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b></li> <li>· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b></li> <li>· <b>Vervoerscategorie</b></li> <li>· <b>Tunnelbeperkingscode</b></li> </ul>	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml</p> <p>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml</p> <p>3</p> <p>E</p>

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 8)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE, REACTION PRODUCT OF PARA-FORMALDEHYDE WITH 4-TERT-BUTYLPHENOL AND 1,3-PHENYLENEDIMETHANAMINE), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

### 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

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

· **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie):** gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **VOC (EU) 0,0 g/l**

· **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.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: HADALAN EG145 13E, Komp. B**

(Vervolg van blz. 9)

*H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.**H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.**H332 Schadelijk bij inademing.**H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.**H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***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)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4**Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Lact.: Voortplantingstoxiciteit – effecten op of via lactatie**Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**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**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*