

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.10.2020

Herziening van: 07.10.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B
- **Artikelnummer:** 40643B
- **UFI:** XF60-40J2-600M-FTWJ
- **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**
2-componenten primer, bescherm laag en egalisatiemassa op basis van epoxyhars, component B (verharder).
- **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**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1C H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
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.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated
 N-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether
 N,N-diethyl-1,3-diaminopropaan
 Benzylalcohol
 2,2'-iminodi(ethylamine)

· **Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
 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.
 P332+P313 Bij huidirritatie: 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:** Aminhaltiger Härter für Epoxidharze.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1173092-74-4	Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated 	50-100%
CAS: 84144-79-6	N-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether 	25-50%
CAS: 104-78-9 EINECS: 203-236-4	N,N-diethyl-1,3-diaminopropaan 	2,5-10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalcohol 	2,5-10%
CAS: 111-40-0 EINECS: 203-865-4	2,2'-iminodi(ethylamine) 	<1,0%

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, 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 (Harz + Härter)

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.

Symptomen van vergiftiging kunnen pas na vele uren optreden, daarom medisch toezicht minimaal 48 uur na een ongeval.

· **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.

Onmiddellijk met water afwassen.

· **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**

OPMERKING VOOR ARTSEN: Het is aangetoond dat het gebruik van crème met corticosteroïden effectief is bij de behandeling van huidirritatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Schaum (alkoholbeständig), Kohlenstoffdioxid, Trockenlöschmittel, Trockensand, Kalksteinpulver.

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

Koolmonoxide kan worden geproduceerd door een onvolmaakte verbranding. Kan ammoniakgas ontwikkelen.

Kan giftige stikstofdioxide ontwikkelen. Bij verbranding ontstaat schadelijke en giftige rook. personeel benedenwinds moet worden geëvacueerd.

· **5.3 Advies voor brandweertieners** Gebruik brandbestrijdingsmaatregelen die geschikt zijn voor de omgeving.

· **Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingsstoestel aantrekken.

Voorkom huidcontact. Draag gezichtsbescherming. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij brand, indien nodig een persluchtmasker dragen.

· **Verdere gegevens**

Voorkom wegvloeien van bluswater in rioleringen of waterlopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke voorschriften.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B

(Vervolg van blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
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:**
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.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Goed stofvrij maken.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Koel en droog bewaren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **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:**
Niet samen met zuren bewaren.
Bewaar uit de buurt van eten, drinken en voer.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Vorstvrij bewaren.
- **Opslagklasse:** VCI: 8
- **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.

100-51-6 Benzylalcohol (2,5-10%)

AGW	Lange termijn waarde: 22 mg / m ³ , 5 ml / m ³ 2 (I); DFG, H, Y, 11
-----	--

- **DNEL's**
Benzylalkohol
Arbeidnehmer inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 22 mg/m³ ECHA
Arbeidnehmer inhalativ Akute systemische Auswirkungen; 110 mg/m³ ECHA
Arbeidnehmer Hautkontakt Langzeit - systemische Effekte; 8 mg/kg Körpergewicht/Tag ECHA
Arbeidnehmer Hautkontakt Akute systemische Auswirkungen; 40 mg/kg Körpergewicht/Tag ECHA
Verbraucher inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 5,4 mg/m³ ECHA
Verbraucher inhalativ Akute systemische Auswirkungen; 27 mg/m³ ECHA
Verbraucher Hautkontakt Langzeit - systemische Effekte; 4 mg/kg Körpergewicht/Tag ECHA

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B

(Vervolg van blz. 4)

Verbraucher Hautkontakt Akute systemische Auswirkungen; 20 mg/kg Körpergewicht/Tag ECHA
 Verbraucher Oral Langzeit - systemische Effekte; 4 mg/kg Körpergewicht/Tag ECHA
 Verbraucher Oral Akute systemische Auswirkungen; 20 mg/kg Körpergewicht/Tag ECHA
 3-Aminopropyl-diethylamin
 Durchschnittsbevölkerung Oral Langzeit - systemische Effekte; 0,08 mg/kg Körpergewicht/Tag Toxizität
 wiederholter Dosen Arbeitnehmer Dermal Langzeit - systemische Effekte; 0,16 mg/kg Körpergewicht/Tag
 Toxizität wiederholter Dosen Arbeitnehmer inhalativ Langzeit - lokale Effekte; 1,17 mg/m³ Reizung der
 Atemwege.
 Arbeitnehmer inhalativ kurzzeitig - lokal; 2,34 mg/m³ Reizung der Atemwege.
 Durchschnittsbevölkerung inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 0,29 mg/m³
 Toxizität wiederholter Dosen Arbeitnehmer inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 1,17 mg/m³
 Toxizität wiederholter Dosen Durchschnittsbevölkerung inhalativ kurzzeitig - lokal; 0,29 mg/m³
 Durchschnittsbevölkerung Augen lokaler Effekt; Es liegen keine Daten vor
 Arbeitnehmer Augen lokaler Effekt; Hohe Gefährdung (keine Schwelle abgeleitet)
 Diethylentriamin
 Arbeitnehmer inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 15,4 mg/m³ ECHA
 Arbeitnehmer inhalativ Akute systemische Auswirkungen; 92,1 mg/m³ ECHA
 Arbeitnehmer inhalativ Langzeit - lokale Effekte; 0,87 mg/m³ ECHA
 Arbeitnehmer inhalativ Akute lokale Auswirkungen; 2,6 mg/m³ ECHA
 Arbeitnehmer Hautkontakt Langzeit - systemische Effekte; 11,4 mg/kg Körpergewicht/Tag ECHA
 Arbeitnehmer Hautkontakt Langzeit - lokale Effekte; 1,1 mg/cm² ECHA
 Verbraucher inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 4,6 mg/m³ ECHA
 Verbraucher inhalativ Akute systemische Auswirkungen; 27,5 mg/m³ ECHA
 Verbraucher Hautkontakt Langzeit - systemische Effekte; 4,88 mg/kg Körpergewicht/Tag ECHA

• **PNEC's**

Benzylalkohol

Süßwasser 1 mg/l, Meerwasser 0,1 mg/l

Sporadische Freisetzung 2,3 mg/l, Abwasserreinigungsanlage (STP) 39 mg/l

Süßwassersediment 5,27 mg/kg Trockengewicht, Meerwassersedimente 0,527 mg/kg Trockengewicht

Boden 0,456 mg/kg Trockengewicht

3-Aminopropyl-diethylamin

Kläranlage 10 mg/l, Aquatisch (Meerwasser) 0,003 mg/l, Aquatisch (Süßwasser) 0,03 mg/l

Sediment (Meerwasser) 0,011 mg/kg, Sediment (Süßwasser) 0,115 mg/kg

Boden 0,005 mg/kg

Diethylentriamin

Süßwasser 0,56 mg/l, Meerwasser 0,056 mg/l

Sporadische Freisetzung 0,32 mg/l, Abwasserreinigungsanlage (STP) 6 mg/l

Süßwassersediment 1072 mg/kg Trockengewicht, Meereswassersediment 107,2 mg/kg Trockengewicht, Boden
 214 mg/kg Trockengewicht

• **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 korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Bei guter Belüftung nicht erforderlich. An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Sprühverarbeitung Atemschutz anlegen. Filter A/P2.

• **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.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B

(Vervolg van blz. 5)

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.

Schutzhandschuhe aus Nitril mit einer Schichtstärke von mind. 0,4 mm reagen (Durchdringungszeit > 480 Min. siehe auch 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

· **Lichaamsbescherming:** Undurchlässige Schutzkleidung.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:	vloeistof
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving naar Amin.
Geur:	Niet bepaald.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bruikbaar.

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	201 °C

· **Vlampunt:** 101 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald.

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 21 °C:** >0 hPa

Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: mischbaar

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.

· **Oplosmiddelgehalte:**

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B

(Vervolg van blz. 6)

· **9.2 Overige informatie**

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 basische materialen en oxidatiemiddelen om exotherme reacties te vermijden.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij verhitting is vorming van koolmonoxide, kooldioxide, stikstofoxiden, ammoniak, aldehyde en brandbare koolwaterstoffragmenten mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inslikken.
- **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**
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.

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:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse I (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B

(Vervolg van blz. 7)

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig 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 terechtkomen.

· **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.,
MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG, IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

8 Bijtende stoffen

· **Etiket**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Bijtende stoffen

· **Label**

8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

Neen

· **Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Bijtende stoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

80

· **EMS-nummer:**

F-A,S-B

· **Stowage Category**

A

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B

(Vervolg van blz. 8)

· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· VN "Model Regulation":	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G., 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 100-51-6 Benzylalcohol
· 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
· Nationale voorschriften: · Gevaarklasse v. water: WGK 3 (zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.
· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen Bij activiteiten met blootstelling aan niet-uitgeharde epoxyharsen en contact via de huid of de luchtwegen moeten regelmatig preventieve onderzoeken worden uitgevoerd. Het product valt onder RL 2004/42 / EG.De EU-grenswaarde voor dit product is in de gebruikte staat:

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B

(Vervolg van blz. 9)

Cat A / j max. 500 g / l (2010). Bij gebruik bevat het product: max. 1 g / l VOS.

· **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**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig 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)
- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4
- 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
- Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – 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