

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : ETF32-A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sidec
 Industrieweg 10
 2490 Balen - BELGIE
 T +32 14 81 50 01
safety@sidec.be - www.sidec.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen :

Alkyl (C12-C14) glycidyl ether; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

Gevapenaanduidingen (CLP) :

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
 P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	(CAS-Nr) 1675-54-3 (EG-Nr) 216-823-5 (EU Identificatie-Nr) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26	45 – 70	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	(CAS-Nr) 9003-36-5 (EG-Nr) 500-006-8 (REACH-nr) 01-2119454392-40	22 – 35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Alkyl (C12-C14) glycidyl ether	(CAS-Nr) 68609-97-2 (EG-Nr) 271-846-8 (EU Identificatie-Nr) 603-103-00-4 (REACH-nr) 01-2119485289-22	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Benzyl alcohol	(CAS-Nr) 100-51-6 (EG-Nr) 202-859-9 (EU Identificatie-Nr) 603-057-00-5 (REACH-nr) 01-2119492630-38	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide	(CAS-Nr) 1244733-77-4 (REACH-nr) 01-2119486772-26	2 – 4	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Methyl toluenesulfonate	(CAS-Nr) 28804-47-9	1 – 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	(CAS-Nr) 1675-54-3 (EG-Nr) 216-823-5 (EU Identificatie-Nr) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26	(5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das of riem. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging leggen. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen.
EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk gedurende 15 minuten met overvloedig water afspoelen. Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. De huid wassen met zeep en water. In geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp invoeren. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Schoenen grondig reinigen alvorens ze opnieuw te dragen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen.
EHBO na opname door de mond	: Onmiddellijk veel water laten drinken. NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das of riem. Geen mond-op-mondbeademing toepassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: huidirritatie. Allergische reacties. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstige oogirritatie. Pijn. Traanogen. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan aantasting of irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het maag-darmkanaal veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.

ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO₂). bluspoeder. sterke waterstraal of blusmiddelen op basis van water. In geval van een grote brand in de nabijheid: Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij verhitting bestaat het gevaar van drukverhoging in hermetisch afgesloten houders/verpakkingen of tanks.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : koolstofoxyden (CO en CO₂). Halogeenverbindingen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk ademhalings-/zuurstofapparaat. Brandwerende overall.

Overige informatie : Toeschouwers op afstand houden. Zorg voor voorzieningen om bij brand het bluswater op te vangen. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag geschikte beschermende kleding. Toeschouwers op afstand houden. Zorg voor een adequate ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Evacueer de omgeving. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding van het gemorste product door het in te dammen. Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt. Restanten voorzichtig verzamelen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Laten verwijderen door een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Voorkom lozing in het milieu.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Voorkom lozing in het milieu. In de oorspronkelijke verpakking opslaan, tezamen met de originele dop.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan, tezamen met de originele dop. Houd de verpakking goed gesloten wanneer het product niet in gebruik is. Lege verpakkingen niet hergebruiken. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

Informatie betreffende gemengde opslag : niet noodzakelijk.

Opslagplaats : De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn en zo ontworpen zijn dat hij tegelijk als opvangbak kan dienen. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Opslaan in goed gesloten vaten. Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gebruik een geschikte ventilatie. Indien de hantering resulteert in stofvorming of vrijkoming van warmte, een plaatselijke afvoer voorzien om ervoor te zorgen dat de blootstelling aan de stof of aan de afbraakproducten de aanbevolen blootstellingsniveaus niet overschrijdt.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen. Nauwaansluitende bril.
Bescherming van de handen	: Ondoorlatende beschermende handschoenen. Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. 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. Handschoenen van butylrubber. Handschoenen van nitrilrubber
Bescherming van de ogen	: Nauwaansluitende bril
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding. Ondoorlatende schoenen dragen
Bescherming van de ademhalingswegen	: niet noodzakelijk. Als de blootstelling de blootstellingslimiet kan overschrijden, zijn enkel goedgekeurde ademhalingstoestellen met luchttoevoer of autonome ademhalingstoestellen geschikt die met overdruk worden gebruikt



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈ 9,19
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 150 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: ≈ 400 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: < 2 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,129 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Ook oplosbaar in andere organische solventen. Water: 0 %
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 500 – 550 mPa·s 20°C (eigen meting)
Ontploffingseigenschappen	: Geen direct explosiegevaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

vorming van irriterende gassen/dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Alkyl (C12-C14) glycidyl ether (68609-97-2)	
LD50 oraal rat	> 26800 mg/kg
LD50 dermaal konijn	4000

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Benzylic alcohol (100-51-6)	
LD50 oraal rat	1360 – 1620 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Experimentele waarde)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4178 mg/l air (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol))

Methyl toluenesulfonate (28804-47-9)	
LD50 oraal rat	341 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: ≈ 9,19

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: ≈ 9,19

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Alkyl (C12-C14) glycidyl ether (68609-97-2)	
LC50 - Vissen [1]	> 1,8 g/l Rainbow trout,donaldson trout
EC50 - Schaaldieren [1]	7,2 mg/l
LC50 - Vissen [2]	> 5 g/l bluegill

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)	
LC50 - Vissen [1]	2,54 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	2,55 mg/l 202 Daphnia sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test

Benzylic alcohol (100-51-6)	
LC50 - Vissen [1]	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 u, Pimephales promelas, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)

ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Benzylic alcohol (100-51-6)	
EC50 - Schaaldieren [1]	230 mg/l (OESO 202: Acut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
LC50 - Vissen [2]	10 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
ErC50 algen	770 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
Toxiciteitsdrempel - Algen [1]	640 mg/l (96 h; Scenedesmus quadricauda)
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
LC50 - Vissen [1]	1,3 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	2,1 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,3 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ETF32-A	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is vrijwel niet biologisch afbreekbaar.
Benzylic alcohol (100-51-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	goed afbreekbaar in de bodem. gemakkelijk afbreekbaar in water.
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.

12.3. Bioaccumulatie

ETF32-A	
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Alkyl (C12-C14) glycidyl ether (68609-97-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,77
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,3
Benzylic alcohol (100-51-6)	
BCF - Vissen [1]	1,37 l/kg (BCFBAF v3.01, Geschatte waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1 – 1,1 20 °C experimentele waarde
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Benzylic alcohol (100-51-6)	
Oppervlaktespanning	39 mN/m (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Benzylic alcohol (100-51-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	: Giftig voor vissen.
Aanvullende informatie	: Gevaarlijk voor water (WGK 2). Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Lege verpakkingen pas na grondig wassen of recycling hergebruiken.
Aanvullende informatie	: Gevaarlijk afval. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding.

ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR)	: 3082
VN-nr (IMDG)	: 3082
VN-nr (IATA)	: 3082
VN-nr (ADN)	: 3082
VN-nr (RID)	: 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN)	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID)	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (LIQUID EPOXY RESIN, ALIPHATIC GLYCIDYL ETHER), 9, III, (-)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIQUID EPOXY RESIN, ALIPHATIC GLYCIDYL ETHER), 9, III, MARINE POLLUTANT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 9
Gevaarsetiketten (ADR)	: 9



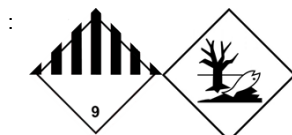
IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 9
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 9



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 9
Gevaarsetiketten (IATA)	: 9



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 9
Gevaarsetiketten (ADN)	: 9



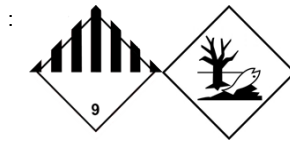
ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 9
Gevaarsetiketten (RID) : 9



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Marine verontreiniging : Ja
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : M6
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29
Tankcode (ADR) : LGBV
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -
EAC code : •3Z

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2, TP29

ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-code (IATA)	: 9L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0
Vervoer verboden (ADN)	: Nee
Valt niet onder het ADN	: Nee

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90
Vervoer verboden (RID)	: Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Gevaarlijk voor water (WGK 2)

ETF32-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Duitsland

Referentie Wetgeving : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Alkyl (C12-C14) glycidyl ether is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Alkyl (C12-C14) glycidyl ether is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDS EU SIDEC

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.