

VETUS BOATFIX

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie: **BOATFIX**

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontradengebruik:

Geschikt gebruik: Lijm

Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze paragraaf noch in paragraaf 7.3

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Fokkerstraat 571
3125 BD Schiedam
die Nederlande
Tel +31 (0)88 4884700 E-
Mail: info@vetus.com

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN **

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Verordnung Nr. 1272/2008(CLP):

Die Einstufung dieses Produkts wurde gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) durchgeführt.

Aquatic Chronic 2: Chronische Gewässergefährdung, Kategorie 2, H411 Eye Irrit. 2:

Augenreizung, Kategorie 2, H319

Flamme. flüssig 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2,

H225 Repr. 2: Fortpflanzungsgefährdend, Kategorie 2, H361d

Skin Irrit. 2: Hautreizung, Kategorie 2, H315

STOT SE 3: Spezifische Toxizität mit Auswirkungen von Schläfrigkeit oder Benommenheit (einmalige Exposition), Kategorie 3, H336

2.2 Kennzeichnungselemente:

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Achtung



Gefahrenhinweise:

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung Eye Irrit. 2: H319 -

Verursacht schwere Augenreizung

Flamme. flüssig 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Repr. 2: H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Hautreizung. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen

STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Sicherheitsempfehlungen:

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen P280:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen P305+P351+P338: BEI

KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, wenn möglich; weiter spülen

P308+P313: BEI Exposition oder möglich: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinuziehen P370+P378: Bei Brand: ABC-Pulverlöscher zum Löschen verwenden

P501: Inhalt/Behälter gemäß den Richtlinien für gefährliche Abfälle oder Verpackung entsorgen oder Verpackungsmüll

Weitere Informationen:

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

Stoffe, die zur Einstufung beitragen

Ethylacetat; Aceton; Butanon; Cyclohexan

**Änderungen gegenüber der vorherigen Version

- WEITER AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

VETUS BOATFIX

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN ** (gaat verder)

2.3 Andere gevaren:

Niet van toepassing

**Anderungen gegenüber der vorherigen Version

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:








Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel op basis van additieven en harsen in oplosmiddelen

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identifikatie	Chemische Bezeichnung/Klassifizierung	Konzentration
CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetat Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flamme. flüssig 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gefahr	ATP CLP00  10 - <25 %
CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Aceton Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flamme. flüssig 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gefahr	ATP CLP00  10 - <25 %
CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flamme. flüssig 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gefahr	ATP CLP00  10 - <25 %
CAS: 110-82-7 EG: 203-806-2 Index: 601-017-00-1 REICHWEITE: 01-2119463273-41-XXXX	Cyclohexan Verordnung 1272/2008 Aquatisch Akut 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; asp. Giftig. 1: H304; Flamme. flüssig 2: H225; Hautreizung. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Gefahr	ATP CLP00  10 - <25 %
CAS: Nicht zutreffend EG: 921-024-6 Index: Nicht zutreffend REICHWEITE: 01-2119475514-35-XXXX	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklisch, <5% n-Hexan Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; asp. Giftig. 1: H304; Flamme. flüssig 2: H225; Hautreizung. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Gefahr	Selbstklassifiziert  10 - <25 %
CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REICHWEITE: 01-2119471310-51-XXXX	Toluol Verordnung 1272/2008 asp. Giftig. 1: H304; Flamme. flüssig 2: H225; Repr. 2: H361d; Hautreizung. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Gefahr	ATP CLP00  2,5 - <10 %
CAS: 110-54-3 EG: 203-777-6 Index: 601-037-00-0 REICHWEITE: 01-2119480412-44-XXXX	N-Hexan Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; asp. Giftig. 1: H304; Flamme. flüssig 2: H225; Repr. 2: H361f; Hautreizung. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Gefahr	ATP CLP00  <1%

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de epigrafen 8, 11, 12, 15 en 16 raadplegen.

VETUS BOATFIX

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgesprekt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

VETUS BOATFIX

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in paragrafen 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, als alternatief schuim- of koolstofdioxideblussers (CO₂) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

De lekken isoleren op voorwaarde dat dit geen bijkomend risico oplevert voor de personen die deze taak uitvoeren. De zone evacueren en personen zonder bescherming op afstand houden. Bij het potentieel contact met het gelekte product moeten persoonlijk beschermingsmiddelen gedragen worden (zie epigraaf 8). In de eerste plaats de vorming van ontvlambare mengsels damp-lucht vermijden, door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De elektrostatische ladingen elimineren door de onderlinge verbinding van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen, terwijl het geheel geaard moet zijn.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering epigraaf 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

VETUS BOATFIX

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG (Fortsetzung)

A.- Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie die geltenden Vorschriften zur Verhütung von Arbeitsunfällen. Halten Sie die Behälter hermetisch verschlossen. Auf Lecks und Verschwendung prüfen und ggf. mit sicheren Methoden beseitigen (Epigraph 6). Vermeiden Sie den freien Auslauf aus dem Fass. Halten Sie Bereiche, in denen gefährliche Produkte gehandhabt werden, sauber und ordentlich.

B.- Technische Empfehlungen zur Verhütung von Bränden und Explosionen.

In gut belüftete Bereiche bringen, vorzugsweise durch gezielte Absaugung. Zündquellen (Mobiltelefone, Funken...) bei Reinigungsarbeiten vollständig prüfen und entlüften. Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Entstehung gefährlicher Atmosphären in den Behältern durch den Einsatz von Inertisierungssystemen. Langsam übergießen, um elektrostatische Aufladungen zu vermeiden. Bei möglicher elektrostatischer Aufladung: auf einwandfreien Potentialausgleich achten, immer Erdung verwenden, keine Arbeitskleidung aus Acrylfasern tragen, vorzugsweise Baumwollkleidung und leitfähige Schuhe verwenden. Spritzer und Spritzer vermeiden. Informieren Sie sich in Epigraph 10 über die zu vermeidenden Bedingungen und Substanzen.

C.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung ergonomischer und toxikologischer Risiken.

SCHWANGERE FRAUEN SOLLTEN DIESEM PRODUKT NICHT AUSGESETZT WERDEN. Transfer an festen Orten, die den Sicherheitsanforderungen entsprechen (Notduschen und Augenbäder in der Nähe) mit persönlicher Schutzausrüstung, insbesondere für Gesicht und Hände (siehe Abschnitt 8). Beschränken Sie das manuelle Ausgießen auf Behälter mit kleinen Mengen. In den Arbeitsbereichen nicht essen, trinken oder rauchen; Waschen Sie sich nach jedem Gebrauch die Hände und entsorgen Sie kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung, bevor Sie die Essbereiche betreten.

D.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltrisiken.

Aufgrund der Umweltgefährdung dieses Produkts wird empfohlen, es in einem Bereich zu handhaben, der Barrieren zur Kontrolle der Kontamination im Falle eines Verschüttens aufweist und in der Nähe des Produkts absorbierendes Material verfügbar ist.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Technische Lagermaßnahmen

Mindesttemp.: 15 C
Maximaltemp.: 25 C
Maximale Zeit: 12 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen.

Vermeiden Sie Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und den Kontakt mit Lebensmitteln. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 10.5.

7.3 Spezifische Endanwendung:

Abgesehen von den bereits genannten Indikationen muss keine besondere Empfehlung zur Anwendung dieses Produkts formuliert werden.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Regelparameter:

Stoffe, deren Arbeitsplatzgrenzwerte in der Arbeitsumgebung überwacht werden müssen (GSW öffentliche Grenzen):

Identifikation	Umweltgrenzwerte	
Aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	TGG 8 Stunden	1210 mg/m ³
	TGG 15 Minuten	2420 mg/m ³
	Jahr	2015
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	TGG 8 Stunden	590 mg/m ³
	TGG 15 Minuten	900 mg/m ³
	Jahr	2015
Cyclohexan CAS: 110-82-7 EG: 203-806-2	TGG 8 Stunden	700 mg/m ³
	TGG 15 Minuten	
	Jahr	2015
Toluol CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9	TGG 8 Stunden	150 mg/m ³
	TGG 15 Minuten	384 mg/m ³
	Jahr	2015
N-Hexan CAS: 110-54-3 EG: 203-777-6	TGG 8 Stunden	72 mg/m ³
	TGG 15 Minuten	144 mg/m ³
	Jahr	2015

8.2 Expositionskontrollen:

A.- Allgemeine Maßnahmen für Sicherheit und Hygiene in der Arbeitsumgebung



- WEITER AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

VETUS BOATFIX



ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (Fortsetzung)

Als vorbeugende Maßnahme wird die Verwendung unentbehrlicher persönlicher Schutzausrüstung mit entsprechender „CE-Kennzeichnung“ empfohlen. Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Wartung, Schutzgrad...) finden Sie in der Informationsbroschüre des Herstellers der PSA. Die Hinweise in diesem Punkt beziehen sich auf das reine Produkt. Die Schutzmaßnahmen für das verdünnte Produkt können je nach Mischungsgrad, Verwendung, Anwendungsverfahren usw. variieren. Um die Verpflichtung zur Installation von Notduschen und/oder Augenbädern in den Lagerhallen zu bestimmen, gelten die geltenden Normen für die Lagerung von Chemikalien. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 7.1 und 7.2.

B.- Atemschutz



Symbol	PSA	Beschriftung	CEN-Normen	Beobachtungen
 Verpflichtend Schutz der Atemwege	Filtermaske für Gase und dampfen		EN 405:2001+A1:2009	Ersetzen, wenn Geruch oder Geschmack der Verunreinigung im Maske oder Gesichtsschutz. Wenn die Verunreinigung nicht leicht zu erkennen ist, wird die Verwendung von Isoliermaterialien empfohlen Ausrüstung empfohlen.

C.- Spezifischer Handschutz





Symbol	PSA	Beschriftung	CEN-Normen	Beobachtungen
 Verpflichtend Schutz der Hände	NON Einweg-Chemikalienschutzhandschuhe		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Die angegebene Durchbruchzeit ('Durchbruchzeit') vom Hersteller muss die Nutzungsdauer des Produkts überschreiten. Nach Kontakt mit dem Produkt keine Schutzcremes verwenden mit der Haut.

Da es sich bei dem Produkt um eine Mischung verschiedener Materialien handelt, kann die Beständigkeit der Handschuhe nicht zuverlässig berechnet werden und muss daher vor der Anwendung überprüft werden.



D.- Augen- und Gesichtsschutz

Symbol	PSA	Beschriftung	CEN-Normen	Beobachtungen
 Verpflichtend Schutz der Gesicht	Gesichtsschutz		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Tägliche Reinigung und regelmäßige Desinfektion nach Herstellerangaben.

E.- Körperschutz

Symbol	PSA	Beschriftung	CEN-Normen	Beobachtungen
 Verpflichtend Schutz der Karosserie	Antistatisch und feuerdämmend Einwegkleidung für Schutz gegen chemische Gefahren		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Verwenden Sie für die Arbeit reserviert. Regelmäßig nach Herstellerangaben reinigen.
 Verpflichtend Schutz der Füße	Sicherheitsschuhe gegen chemische Gefahr mit antistatisch und hitzebeständig Eigenschaften		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Ersetzen Sie die Stiefel, wenn Anzeichen von Verschleiß vorhanden sind.

F.- Zusätzliche Notfallmaßnahmen

Notfallmaßnahme	Normen	Notfallmaßnahme	Normen
 Notdusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1: 2002	 Augenbad	DIN 12 899 ISO 3864-1: 2002

Kontrollen der Umweltexposition:

Gemäß den gemeinschaftlichen Umweltschutzvorschriften wird empfohlen, dass die Einleitung des Produkts und die Deponierung von seine Verpackung in der Umwelt zu vermeiden. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 7.1.D.

Flüchtige organische Verbindungen:

In Anwendung der Richtlinie 2010/75/EU hat dieses Produkt die folgenden Eigenschaften:

- WEITER AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

VETUS BOATFIX

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (Fortsetzung)

VOC (Lieferung): 75,5% Gewicht
 Konzentration von VOC bei 20 °C: 619,1 kg/m³ (619,1 g/L)
 Durchschnittliche Kohlenstoffzahl: 4,81
 Durchschnittliche Molekülmasse: 79,91 g/mol

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Weitere Informationen finden Sie in der Liste der technischen Produktdaten.

Sicht:

Physikalischer Zustand bei 20 °C:	Flüssig
°C: Aussehen:	zähflüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Gilt nicht *

Volatilität:

Siedetemperatur bei Atmosphärendruck:	65 C
Dampfdruck bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Dampfdruck bei 50 °C:	Nicht zutreffend *
Verdampfungsgeschwindigkeit bei 20 °C:	Nicht zutreffend *

Produktcharakterisierung:

Dichte bei 20 °C: Relative Dichte bei 20 °C:	820 kg/m ³
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Kinematische Viskosität bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Kinematische Viskosität bei 40 °C:	Nicht zutreffend*
Konzentration:	> 20,5 cSt

pH-Wert:

Dampfdichte bei 20 °C: Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Löslichkeitseigenschaft:	Nicht zutreffend *
Zersetzungstemperatur:	Nicht zutreffend *
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	Nicht zutreffend *
Explosive Eigenschaften:	Nicht zutreffend *
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht zutreffend *

Entflammbarkeit:

Zündtemperatur: Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	- 25 C
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht zutreffend *
Untere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht verfügbar
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht verfügbar

9.2 Andere Informationen:

Oberflächenspannung bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Brechungsindex:	Nicht zutreffend *

* Entfällt aufgrund der Beschaffenheit des Produkts, wenn keine spezifischen Informationen zu seiner Gefährlichkeit bereitgestellt werden.

VETUS BOATFIX

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie epigraaf 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

Stoß und Reibung	Kontakt mit der Luft	Heizung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Gilt nicht	Gilt nicht	Entzündungsgefahr	Direkten Einfall vermeiden	Gilt nicht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Säuren	Wasser	Oxidationsmittel	Brennbare Stoffe	Andere
Vermeiden Sie starke Säuren	Gilt nicht	Direkten Einfall vermeiden	Gilt nicht	Alkalien oder starke Basen vermeiden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie epigraaf 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Für das Gemisch liegen keine experimentellen Daten zu den toxikologischen Eigenschaften vor.

Gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

Bei wiederholter oder längerer Exposition oder Exposition gegenüber Konzentrationen, die über den in den Arbeitsplatzgrenzwerten festgelegten Grenzwerten liegen, können je nach Expositionsart gesundheitsschädliche Wirkungen auftreten:

A.- Einnahme (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Basierend auf verfügbaren Daten; die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind und keine Stoffe enthalten, die beim Verschlucken als gefährlich eingestuft. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Ätzend/reizend: Die Einnahme einer erheblichen Dosis kann zu Reizungen des Rachens, Bauchschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen.

B.- Einatmen (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Basierend auf verfügbaren Daten; die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind und keine Stoffe enthalten, die beim Einatmen als gefährlich eingestuft. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Ätzend/Reizend: Basierend auf verfügbaren Daten; die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt und enthalten keine Stoffe durch diesen Effekt als gefährlich eingestuft. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

C.- Kontakt mit Haut und Augen (akute Wirkung):

- Hautkontakt: Verursacht Dermatitis.
- Augenkontakt: Verursacht nach Kontakt Augenschäden.

D.-CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):

- Karzinogen: Basierend auf verfügbaren Daten; die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind und keine Stoffe enthalten, die aufgrund der beschriebenen Wirkungen als gefährlich eingestuft. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Mutagen: Basierend auf verfügbaren Daten; die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind und keine Stoffe enthalten, die aufgrund dieser Wirkung als gefährlich eingestuft. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Fortpflanzungsgefährdend: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

E.- Sensibilisierende Wirkung:

- Atmung: Basierend auf verfügbaren Daten; die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind und keine Stoffe enthalten, die als gefährlich mit sensibilisierender Wirkung oberhalb der in Anhang I Nummer 3.2 der Verordnung (EU) 2015/830 aufgeführten Grenzwerte eingestuft. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
- Kutan: Basierend auf verfügbaren Daten; die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind und keine Stoffe enthalten, die aufgrund dieser Wirkung als gefährlich eingestuft. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

- WEITER AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

VETUS BOATFIX

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Een blootstelling aan hoge concentraties kan aanleiding geven tot depressie van het centrale zenuwstelsel en kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braakneigingen, verwardheid en, bij ernstige aandoening, verlies van bewustzijn veroorzaken.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door herhaalde blootstelling. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Huid: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H- Toxiciteit door inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identifikation	Akute Toxizität		Nett
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4	LD50 oral	4100mg/kg	Ratte
	LD50 Dermal	20000mg/kg	Kaninchen
	LC50 Inhalation	Gilt nicht	
Aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	LD50 oral	5800mg/kg	Ratte
	LD50 Dermal	7426 mg/kg	Kaninchen
	LC50 Inhalation	76mg/l (4h)	Ratte
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LD50 oral	4000mg/kg	Ratte
	LD50 Dermal	6400mg/kg	Kaninchen
	LC50 Inhalation	23,5 mg/l (4h)	Ratte
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklisch, <5% n-Hexan CAS: Nicht zutreffend EG: 921-024-6	LD50 oral	5840mg/kg	Ratte
	LD50 Dermal	2920 mg/kg	Ratte
	LC50 Inhalation	Gilt nicht	
Toluol CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9	LD50 oral	5580mg/kg	Ratte
	LD50 Dermal	12124mg/kg	Ratte
	LC50 Inhalation	28,1 mg/l (4h)	Ratte
Cyclohexan CAS: 110-82-7 EG: 203-806-2	LD50 oral	5100mg/kg	Ratte
	LD50 Dermal	Gilt nicht	
	LC50 Inhalation	Gilt nicht	
N-Hexan CAS: 110-54-3 EG: 203-777-6	LD50 oral	5100mg/kg	Maus
	LD50 Dermal	3000mg/kg	Kaninchen
	LC50 Inhalation	Gilt nicht	

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Identifikation	Akute Toxizität		Nett	Nett
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4	LC50	230mg/L (96h)	Pimephales promelas	Fisch
	EC50	717mg/l (48h)	Großer Wasserfloh	Krebstier
	EC50	3300 mg/l (48 Stunden)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	LC50	5540 mg/l (96 Stunden)	Oncorhynchus mykiss	Fisch
	EC50	23,5 mg/l (48 h)	Großer Wasserfloh	Krebstier
	EC50	3400 mg/l (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alge
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LC50	3220 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Fisch
	EC50	5091 mg/l (48 h)	Großer Wasserfloh	Krebstier
	EC50	4300 mg/l (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alge

VETUS BOATFIX

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)

Identifikation	Akute Toxizität		Nett	Nett
Cyclohexan CAS: 110-82-7 EG: 203-806-2	LC50	0,1 - 1 mg/L (96h)		Fisch
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Krebstier
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Alge
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, <5% n-Hexan CAS: Nicht zutreffend EG: 921-024-6	LC50	5,1 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisch
	EC50	Gilt nicht		
	EC50	Gilt nicht		
Toluol CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9	LC50	13mg/l (96h)	Carassius auratus	Fisch
	EC50	11,5 mg/l (48 Stunden)	Großer Wasserfloh	Krebstier
	EC50	125 mg/l (48 Stunden)	Scenedesmus subspicatus	Alge
N-Hexan CAS: 110-54-3 EG: 203-777-6	LC50	4mg/l (96h)	Carassius auratus	Fisch
	EC50	Gilt nicht		
	EC50	Gilt nicht		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Identifikation	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
Ethylacetat CAS:141-78-6 EG: 205-500-4	BSB5	1,36 g O2/g	Konzentration	100mg/l
	KABELJAU	1,69 g O2/g	Zeitraum	14 Tage
	BSB5/CSB	0,81	% biologisch abgebaut	83%
Aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	BSB5	Nicht zutreffend Konzentration		100mg/l
	KABELJAU	Nicht zutreffend Zeitraum		28 Tage
	BSB5/CSB	0,96% biologisch abgebaut		96 %
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	BSB5	2,03 g O2/g Konzentration		Gilt nicht
	KABELJAU	2,31 g O2/g Periode		20 Tage
	BSB5/CSB	0,88% biologisch abgebaut		89%
Cyclohexan CAS: 110-82-7 EG: 203-806-2	BSB5	Nicht zutreffend Konzentration		100mg/l
	KABELJAU	Nicht zutreffend Zeitraum		28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend % biologisch abgebaut		0 %
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, <5% n-Hexan CAS: Nicht zutreffend EG: 921-024-6	BSB5	Nicht zutreffend Konzentration		Gilt nicht
	KABELJAU	Nicht zutreffend Zeitraum		28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend % biologisch abgebaut		98%
Toluol CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9	BSB5	2,5 g O2/g Konzentration		100mg/l
	KABELJAU	Nicht zutreffend Zeitraum		14 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend % biologisch abgebaut Nicht		100%
N-Hexan CAS: 110-54-3 EG: 203-777-6	BSB5	zutreffend Konzentration		100mg/l
	KABELJAU	Nicht zutreffend Zeitraum		14 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend % biologisch abgebaut		100%

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
Ethylacetat CAS:141-78-6 EG: 205-500-4	BCF	30
	Kriegsgefangenenprotokoll	0,73
	Potenzial	Durchschnitt
Aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	BCF	1
	Kriegsgefangenenprotokoll	- 0,24
	Potenzial	Niedrig
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	BCF	3
	Kriegsgefangenenprotokoll	0,29
	Potenzial	Niedrig
Cyclohexan CAS: 110-82-7 EG: 203-806-2	BCF	66
	Kriegsgefangenenprotokoll	3,44
	Potenzial	Durchschnitt
Toluol CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9	BCF	13
	Kriegsgefangenenprotokoll	2,73
	Potenzial	Niedrig

- WEITER AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

VETUS BOATFIX

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
N-Hexan	BCF	542
CAS: 110-54-3	Kriegsgefangenenprotokoll	3,9
EG: 203-777-6	Potenzial	Hoch

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identifikation	Absorption/Desorption		Volatiliteit	
Ethylacetaat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4	Koç	59	Henry	13,58 Pam ³ /mol
	Abschluss	Sehr hoch	Trockener Boden	Jawohl
	Oberflächenspannung g	2.324E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden	Jawohl
Aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	Koç	1	Henry	2,93 Pam ³ /mol
	Abschluss	Sehr hoch	Trockener Boden	Jawohl
	Oberflächenspannung g	2.304E-2 N/m (25°C)	Feuchten Boden	Jawohl
Butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Koç	30	Henry	5,77 Pam ³ /mol
	Abschluss	Sehr hoch	Trockener Boden	Jawohl
	Oberflächenspannung g	2.396E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden	Jawohl
Cyclohexan CAS: 110-82-7 EG: 203-806-2	Koç	Gilt nicht	Henry	Gilt nicht
	Abschluss	Gilt nicht	Trockener Boden	Gilt nicht
	Oberflächenspannung g	2.465E-2 N/m (25 C)	Feuchten Boden	Gilt nicht
Toluol CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9	Koç	178	Henry	672,8 Pam ³ /mol
	Abschluss	Durchschnitt	Trockener Boden	Jawohl
	Oberflächenspannung g	2.793E-2 N/m (25 C)	Feuchten Boden	Jawohl
N-Hexan CAS: 110-54-3 EG: 203-777-6	Koç	150	Henry	185425 Pam ³ /mol
	Abschluss	Hoch	Trockener Boden	Jawohl
	Oberflächenspannung g	1.798E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden	Jawohl

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschreibung	Abfallart (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtstoffabfälle mit organischen Lösungsmitteln oder anderen gefährlichen Stoffen	Gefährlich

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxisch, HP3 Ontvlambaar, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie epigraaf 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJJ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

VETUS BOATFIX

ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN

Landtransport von Gefahrgut:

In Anwendung von ADR 2015 und RID 2015:



14.1 UN-Nummer:	UN1133
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung laut UN-Modellvorschriften:	KLEBSTOFFE mit entzündbarer Flüssigkeit
14.3 Transportgefahrenklassen:	3
Etiketten:	3
14.4 Verpackungsgruppe:	II
14.5 Umweltgefahren:	ja/wohl
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer	
Außergewöhnliche Bestimmungen:	Gilt nicht
Tunnelbeschränkungscode:	DAS
Physikalisch-chemische Eigenschaften:	siehe Epigraph 9
Begrenzte Mengen:	5 Liter
14.7 Massenguttransport gemäß Anhang II zu Marpol und der IBC-Code:	Gilt nicht

Transport von gefährlichen Gütern auf dem Seeweg:

In Anwendung von IMDG 38-16:



14.1 UN-Nummer:	UN1133
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung laut UN-Modellvorschriften:	KLEBSTOFFE mit entzündbarer Flüssigkeit
14.3 Transportgefahrenklassen:	3
Etiketten:	3
14.4 Verpackungsgruppe:	II
14.5 Umweltgefahren:	ja/wohl
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer	
Außergewöhnliche Bestimmungen:	Gilt nicht
EmS-Codes:	FE, SD
Physikalisch-chemische Eigenschaften:	siehe Epigraph 9
Begrenzte Mengen:	5 Liter
14.7 Massenguttransport gemäß Anhang II zu Marpol und dem IBC-Code:	Gilt nicht

Lufttransport gefährlicher Güter:

In Anwendung der IATA/ICAO 2017:

VETUS BOATFIX

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)



14.1 VN-nummer:	UN1133
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3 Transportgefahrenklassen:	3
Etiketten:	3
14.4 Verpakkingsgroep:	II
14.5 Milieugevaren:	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Physikalisch-chemische eigenschappen:	zie epigraaf 9
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:	Niet van toepassing

ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) zur Zulassung angegeben sind: Nicht anwendbar Stoffe in Anhang XIV (Zulassungsliste) von REACH und Verfallsdatum : Nicht anwendbar Verordnung (EG) 1005/2009, über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen : Nicht anwendbar Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012:

Nicht zutreffend

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012, betreffend die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht zutreffend

Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter Stoffe und gefährlicher Gemische (Anhang XVII der REACH-Verordnung usw.):

Enthält Toluol in einer Menge von mehr als 0,1 Gew.-%. Darf nicht in Verkehr gebracht oder als Stoff oder Gemisch in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr verwendet werden, wenn der Stoff oder das Gemisch in Klebstoffen oder Sprühfarben zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit verwendet wird.

Enthält Cyclohexan in einer Menge von mehr als 0,1 Gew.-%. Unbeschadet anderer Gemeinschaftsvorschriften über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen stellen die Lieferanten sicher, dass vor dem Inverkehrbringen Kontaktklebstoffe auf Neoprenbasis, die Cyclohexan in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr enthalten, und nach dem 27. Dezember 2010 zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Verkehr gebracht wurde, muss Folgendes sichtbar, lesbar und unauslöschlich angegeben werden:—"Dieses Produkt sollte nicht bei schlechter Belüftung verwendet werden.—Dieses Produkt sollte nicht für die Verlegen von Bodenbelägen"

Darf nicht als Stoffe oder Gemische in Aerosolen verwendet werden, die zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit zu Unterhaltungs- oder Dekorationszwecken in Verkehr gebracht werden, wie zum Beispiel:

- metallischer Glitzer (hauptsächlich zur Dekoration bestimmt);
- künstlicher Schnee und Frost (Dekorationsartikel);
- „Furzkissen“ (Scheinartikel);
- Alberner String (Scherzartikel);
- gefälschte Scheiße (falsch);
- Partyglocken (Unterhaltungsartikel);
- Flocken und Schaum (Dekorationsartikel);
- Nachahmung von Spinnweben (Dummy);
- Stinkbomben (Scherzartikel).

Unbeschadet der Anwendung anderer Gemeinschaftsvorschriften über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Stoffen stellen die Lieferanten sicher, dass die Verpackung der oben genannten Aerosole vor dem Inverkehrbringen sichtbar, lesbar und unauslöschlich gekennzeichnet ist:

„Nur für professionelle Nutzer bestimmt“.

Darf nicht verwendet werden:

- in Dekorationsgegenständen, die durch verschiedene Phasen Licht- oder Farbeffekte erzielen sollen, beispielsweise in Stimmungslampen und Aschenbechern,

- in Witzen und Witzen,
- in Spielen für eine oder mehrere Personen oder in allen dazu bestimmten Gegenständen, auch wenn diese als dekoratives Objekt fungieren.

Besondere Bestimmungen zum Schutz von Personen oder der Umwelt:

- WEITER AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

VETUS BOATFIX

ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

Es wird empfohlen, die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt als Input für eine Gefährdungsbeurteilung durch die örtlichen Bedingungen zu verwenden, um geeignete Risikopräventionsmaßnahmen bei der Handhabung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produkts festzulegen.

Andere Gesetze:

Verordnung des Staatssekretärs für Infrastruktur und Umwelt vom 7. Februar 2011, Nr. BJZ2011034906, zur Änderung einer Reihe von Ministerialverordnungen im Zusammenhang mit der Umsetzung der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates der Europäischen Union vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung einer Reihe von Richtlinien (ABl. EU L 312). Gesetz vom 3. Februar 2011 zur Änderung des Umweltgesetzes, des Umweltsteuergesetzes und des Gesetzes über Wirtschaftsdelikte zur Umsetzung der Richtlinie Nr. 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates der Europäischen Union vom 19. November 2008 über Abfälle und Aufhebung einer Reihe von Richtlinien (ABl. EU L 312) (Umsetzungsgesetz EG-Abfallrahmenrichtlinie).

Beschluss vom 11. Februar 2011 zur Änderung bestimmter allgemeiner Verwaltungsmaßnahmen zur Durchführung der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates der Europäischen Union vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung einiger Leitlinien (ABl 312).

Durchführungsgesetz EG-Verordnung Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (Stbl. 181, 2007) Verordnung zur Aufhebung der Sicherheitsdatenblattverordnung Umweltgefährdungsgesetz und Änderung einiger Verordnungen auf der Grundlage des Umweltgesetzes im Zusammenhang mit dem Inkrafttreten der EG-Registrierungsverordnung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (REACH) (Stbl. 183, 2007)

Änderungsverordnung zur Zulassung von Pflanzenschutzmitteln 1995 und Verordnung zur Risikobewertung neuer Stoffe des Umweltgefährdungsgesetzes (BGBl. 93, 2007)

Verordnung vom 29. April 2008 zur Änderung verschiedener allgemeiner Verwaltungsverordnungen zur Durchführung der EG-Verordnung Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) und infolge der Übertragung der Bestimmungen des Gesetzes über umweltgefährdende Stoffe in das Umweltgesetz (amvó s zur Umsetzung von REACH) (Stbl. 160, 2008)

Verordnung des Ministers für Wohnungswesen, Raumordnung und Umwelt vom 21. Mai 2008, Nr. BJZ2008050015, zur Änderung einer Reihe von Verordnungen im Zusammenhang mit dem Inkrafttreten der EG-Zulassungsverordnung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) und infolge der Aufhebung des Umweltgefährdungsgesetzes und der Übertragung einiger Bestimmungen des Umweltgefährdungsgesetzes in das Umweltgesetz (Anpassung der Verordnungen zur Umsetzung von REACH) (BGBl. 101, 2008)

Staatsanzeiger vom 28. Dezember 2006, Nr. 252 (Anlagen XIII A und XIII B der neuen, geänderten Arbeitsbedingungenverordnung).

Staatsanzeiger vom 15. Juni 2011, Nr. 10255 (Änderung und Ergänzung von Grenzwerten)

Staatsanzeiger vom 4. Mai 2010, Nr. 6707 (Änderung von 4 Grenzwerten)

Staatsanzeiger vom 22. April 2008, Nr. 78 (Einführung von Grenzwerten/Aufschlüsselung der Grenzwertliste für krebserzeugende Stoffe)

Staatsanzeiger vom 2. Januar 2008, Nr. 1 (Änderung/Ergänzung/Einführung von Grenzwerten)

Verordnung zur Ernennung von Aufsichtsbeamten VROM-Vorschriften (Government Gazette 100, 2007), in denen die Vollstrecker für die Durchsetzung von REACH angemessen sind.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):

- Veiligheidsaanbevelingen

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 2:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H315: Veroorzaakt huidirritatie

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

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

VETUS BOATFIX

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (Fortsetzung)

Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung Aquatic Chronic 2:
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung Asp. Giftig. 1: H304 - Kann bei
Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere
Augenreizung
Flamme. flüssig 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Repr. 2: H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Repr.
2: H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Hautreizung. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen
STOT RE 2: H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition STOT SE 3:
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Klassifizierungsmethode:

Augenreizung. 2: Berechnungsmethode
STOT SE 3: Berechnungsmethode Skin Irrit.
2: Berechnungsmethode Aquatic Chronic 2:
Berechnungsmethode Repr. 2:
Berechnungsmethode
Flamme. flüssig 2: Berechnungsmethode (2.6.4.3.)

Hinweise zur Ausbildung:

Dem Personal, das dieses Produkt verwendet, wird eine minimale Schulung in der Verhütung von Berufsgefahren empfohlen, um das Verständnis und die Interpretation dieses Sicherheitsdatenblatts und der Kennzeichnung des Produkts zu erleichtern.

Wichtigste bibliographische Quellen:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abkürzungen und Akronyme:

- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter auf See
- IATA: Internationaler Luftverkehrsverband
- ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
- CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf
- BSB 5: biologischer Sauerstoffverbrauch in 5 Tagen
- BCF: Biokonzentrationsfaktor
- LD50: tödliche Dosis 50
- LC50: tödliche Konzentration 50
- EC50: effektive Konzentration 50
- Log POW : Logarithmus des Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten
- Koc: Verteilungskoeffizient von organischem Kohlenstoff

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf Quellen, technischem Wissen und geltender Gesetzgebung auf europäischer und nationaler Ebene. Die Richtigkeit kann jedoch nicht garantiert werden. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, sondern beschreiben lediglich die Sicherheitsanforderungen. Die Methodik und Arbeitsbedingungen der Anwender dieses Produkts entziehen sich unserer Kenntnis und Kontrolle und der Anwender trägt stets die alleinige Verantwortung dafür, die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, um die gesetzlichen Vorschriften zur Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung chemischer Produkte einzuhalten.

- ENDE SICHERHEITSDATENBLATT -