


## ADBL Black Water

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

- 1.1 Productidentificatie:** ADBL Black Water  
**Andere identificatiemiddelen:**  
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Geschikt gebruik: Primer voor de afdichting van bedekkingen  
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**  
JJ Management sp. z o. o. sp. k  
Rzeczycka 26  
04-940 Warsaw - Poland  
Tel.: +48 720 893 444  
anna@adbl.eu  
www.adbl.pl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** In geval van nood neem direct contact op met een arts of ziekenhuis of bel 112.

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)  
Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411  
Asp. Tox. 1: Gevaar indien ingeademd, categorie 1, H304  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2, H225  
Repr. 2: Toxisch voor de voortplanting, categorie 2, H361  
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315  
STOT RE 2: Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (herhaalde blootstelling), categorie 2, H373  
STOT SE 3: Specifieke toxiciteit met effecten van slaperigheid of duizeligheid (enkele blootstelling), categorie 3, H336
- 2.2 Etiketteringselementen:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Gevaar**
- 
- Gevarenaanduidingen:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Repr. 2: H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen:**  
P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P370+P378: In geval van brand: Blussen met ABC-poederblusser.  
P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente.
- Aanvullende informatie:**  
EUH208: Bevat Benzylsalicylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- 2.3 Andere gevaren:**  
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

## ADBL Black Water

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels:

**Chemische beschrijving:** Mengsel op basis van polymeren in oplosmiddel

#### Gevaarlijke componenten:

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

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: Niet van toepassing EC: 921-024-6 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119475514-35-XXXX	<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane<sup>(1)</sup></b> Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Gevaar	<b>75 - &lt;100 %</b>
CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 Index: 601-037-00-0 REACH: 01-2119480412-44-XXXX	<b>n-hexaan<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361f; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Gevaar	<b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119969442-31-XXXX	<b>Benzylsalicylaat<sup>(1)</sup></b> Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	<b>&lt;1 %</b>

<sup>(1)</sup> Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830

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

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen kunnen optreden ten gevolge van intoxicatie na blootstelling aan het chemische product. In geval van onwelzijn is het nodig medische hulp te zoeken en het veiligheidsblad van dit product tonen.

##### Door inademing:

De patiënt weghalen uit de plaats van blootstelling, in de frisse lucht brengen en laten rusten. In ernstige gevallen, zoals een hartstilstand, kunstmatige ademhaling (beademing, hartmassage, zuurstof, enz.), onmiddellijk medische hulp zoeken.

##### Door contact met de huid:

Besmette kleding en schoenen verwijderen, spoel de huid of douche de aangedane eventueel met veel koud water en milde zeep. In geval van een ernstige aandoening, een arts raadplegen. Indien het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, de kleding niet verwijderen omdat dit de wonde nog zou kunnen verergeren. Blaren op de huid niet doorprikken wegens risico op infectie.

##### Door contact met de ogen:

Spoel de ogen met water bij kamertemperatuur gedurende ten minste 15 minuten. Vermijd dat de patiënt zich in de ogen wrijft of ze sluit. Indien de patiënt contactlenzen draagt, deze verwijderen zodat deze niet aan de ogen blijven vastplakken en bijkomende schade teweegbrengen. In elk geval na het reinigen zo snel mogelijk een arts raadplegen en het veiligheidsinformatieblad van het product tonen.

##### Door inname/inademing:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsblad van dit product tonen. Niet laten braken. In geval van braken het hoofd naar voren kantelen om inademing ervan te voorkomen. Bij bewusteloosheid niets via de mond toedienen tot aankomst van de arts. De mond en de keel spoelen, omdat er een mogelijkheid bestaat dat deze aangetast werden tijdens de inhalatie. De patiënt rustig houden.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

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

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

Niet van toepassing

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## ADBL Black Water

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (gaat verder)

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder of als alternatief fysiek schuim of kooldioxide brandblussers (CO<sub>2</sub>), in overeenstemming met de regels van brandveiligheid (RD 194<sub>2</sub>/1993 en latere wijzigingen).

#### **Ongeschikte blusmiddelen:**

HET IS NIET AANGERADEN om kraanwater te gebruiken als blusmiddel.

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

Als gevolg van de verbranding of de thermische ontbindingsreactie worden bijproducten gegenereerd die zeer toxisch zijn en derhalve een groot risico voor de gezondheid kunnen vormen.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Afhankelijk van de grootte van de brand kan het noodzakelijk zijn om een complete beschermende kleding en ademhalingstoestellen te gebruiken. Beschikken over een minimum van noodvoorzieningen of hulpelementen (branddekens, draagbare EHBO-kit, ...), in overeenstemming met de RD486 / 1997 en latere wijzigingen

#### **Bijkomende bepalingen:**

Handelen volgens het noodplan en de informatiebladen over de maatregelen in verband met ongevallen en andere noodgevallen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. In geval van brand de containers en de opslagtanks van licht ontvlambare producten afkoelen, omdat deze explosies of kokende vloeistof-gasexpansie-explosies kunnen veroorzaken als gevolg van de hoge temperaturen. Vermijd het lozen van de gebruikte producten tijdens het blussen van de brand in het aquatisch milieu.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Lozingen in het aquatisch milieu ten allen koste vermijden. Het geabsorbeerde / opgevangen product op geschikte wijze opslaan in hermetisch afgesloten containers. De bevoegde autoriteit inlichten in het geval van blootstelling aan het grote publiek of het milieu .

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

is het raadzaam:

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 rubriek 13 raadplegen.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Zie rubrieken 8 en 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

##### A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

##### B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Overhevelen in goed geventileerde ruimten, bij voorkeur door middel van gelocaliseerde extractie. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en schoonmaken. De aanwezigheid van gevaarlijke atmosferen in container vermijden door zo mogelijk inertiserende systemen aan te brengen. Overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. In verband met de mogelijkheid van het bestaan van elektrostatische ladingen: zorgen voor een perfecte hechting, altijd gebruik maken van aarding en werkkleding van acryl vezels gebruiken, bij voorkeur met behulp van katoenen kleding en geleidend schoeisel. Voldoen aan de essentiële veiligheidseisen voor apparatuur en systemen gedefinieerd in de Richtlijn 2014/34/EU (ATEX 100) en de minimumeisen voor de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers in het kader van de selectiecriteria van het Richtlijn 1999/92/EG V (ATEX 137 ). Zie rubriek 10 in verband met omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

## ADBL Black Water

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

ZWANGERE VROUWEN MOGEN NIET BLOOTGESTELD WORDEN AAN DIT PRODUCT. Overgieten op vaste plaatsen die voldoen aan de veiligheidsvereisten (nooddouches en oogbaden in de buurt) en daarbij persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken, met name voor het gezicht en de handen (zie rubriek 8). Het handmatig overgieten beperken tot houders van kleine hoeveelheden. Niet eten, drinken of roken in de werkzones na elk gebruik de handen wassen en zich ontdoen van besmette kleding en beschermingsapparatuur alvorens de eetruimte te betreden.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Vanwege het gevaar van dit product voor het milieu is het raadzaam het te behandelen op een plaats waar de vervuiling door lozing gecontroleerd wordt en in de nabijheid absorberend materiaal ter beschikking staat.

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.:	5 °C
Maximumtemp.:	25 °C
Maximumtijd:	24 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

Koninklijk besluit van 11 maart 2002 en wijzigingen:

Identificatie	Milieugrenswaarden		
	VLEP/GWBB (8h)	20 ppm	72 mg/m <sup>3</sup>
n-hexaan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	VLEP/GWBB (STEL)		

#### DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Niet van toepassing EC: 921-024-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	773 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2035 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
n-hexaan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	75 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,9 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,17 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing

#### DNEL (Bevolking):

**ADBL Black Water**

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)**

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Niet van toepassing EC: 921-024-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	699 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	699 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	608 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
n-hexaan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	16 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,45 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,45 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,78 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing

**PNEC:**



Identificatie				
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Zoet water	0,001 mg/L
	Bodem	1,41 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
	Intermitterende	0,01 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,583 mg/kg
	Oraal	0,08 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,058 mg/kg

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**



A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving

In overeenkomst met de rangorde voor controle van de beroepsmatige blootstelling wordt de gerichte extractie in de werkruimte aanbevolen als maatregel voor collectieve bescherming om te vermijden dat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden. Indien persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt worden, moeten die beschikken over de "CE-markering". Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtermasker voor gassen en dampen	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen.

C.- Specifieke bescherming van de handen



Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	NIET-wegwerphandschoenen voor chemische bescherming	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	De doorslagtijd ( 'breakthrough time ' ) aangegeven door de fabrikant moet hoger zijn dan de gebruikstijd van het product. Geen beschermende crèmes gebruiken na het contact van het product met de huid.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.





D.- Oog- en gezichtsbescherming

## ADBL Black Water

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Gelaatsscherm		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant.

#### E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het lichaam	Antistatische en brandvertragende wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Gebruik voorbehouden voor het werk. Regelmatig reinigen volgens de instructies van de fabrikant.
 Verplichte bescherming van de voeten	Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar met antistatische en hittebestendige eigenschappen		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.

#### F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Controles van de blootstelling van het milieu:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.4.D

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

##### Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Karakteristiek
Kleur:	 Vermiljoen
Geur:	Oplosmiddel
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

##### Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	94 °C
Dampspanning op 20 °C:	4640 Pa
Dampspanning op 50 °C:	19895,28 Pa (19,9 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

##### Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	770,9 kg/m <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,771
Dynamische viscositeit op 20 °C:	6,12 cP
Kinematische viscositeit op 20 °C:	7,94 cSt

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

## ADBL Black Water

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
<b>Ontvlambaarheid:</b>	
Vlampunt:	-2 °C
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	234 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
<b>Explosiviteit:</b>	
Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *

#### 9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

### 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 rubriek 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 bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Risico van ontsteking	Vermijd direct contact	Niet van toepassing

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden.	Niet van toepassing	Vermijd direct contact	Niet van toepassing	Vermijd sterke basen of logen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



## ADBL Black Water

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens over het product zelf met betrekking tot de toxicologische eigenschappen.

##### **Gevaarlijke effecten op de gezondheid:**

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

##### A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geassocieerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname, Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: Inname van een grote dosis kan keelpijn, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

##### B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geassocieerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Het product veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geassocieerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.  
IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: Het vermoeden bestaat dat het de vruchtbaarheid en de foetus schaadt.

##### E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geassocieerd is als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3

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

Blootstelling aan hoge concentraties kan depressie van het centrale zenuwstelsel teweegbrengen met als gevolg hoofdpijn, duizeligheid, verwarring, misselijkheid, braken en bewusteloosheid.

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

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: Ernstige gezondheidseffecten bij langdurige inname, met inbegrip van overlijden, ernstige functionele storingen of morfologische veranderingen van toxicologische aard.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### H- Toxiciteit door inademing:

Inname van een grote dosis kan longschade veroorzaken.

##### **Overige informatie:**

Niet van toepassing

##### **Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:**

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Niet van toepassing EC: 921-024-6	LD50 oraal	5840 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2920 mg/kg	Rat
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
n-hexaan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	LD50 oraal	5100 mg/kg	Muis
	LD50 via de huid	3000 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	



## ADBL Black Water

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
	LD50 oraal	2200 mg/kg	
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 via de huid	14150 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

#### 12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
	LC50	5,1 mg/L (96 h)		
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Niet van toepassing EC: 921-024-6	EC50	Niet van toepassing		
	EC50	Niet van toepassing		
	LC50	4 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Vis
n-hexaan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	EC50	Niet van toepassing		
	EC50	Niet van toepassing		
	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Vis
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alg

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Niet van toepassing EC: 921-024-6	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	98 %
	LC50	4 mg/L (96 h)	Concentratie	100 mg/L
n-hexaan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	100 %
	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Concentratie	100 mg/L
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	93 %

#### 12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
	BCF	542
n-hexaan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	POW log	3,9
	Potentieel	Hoog
	BCF	311
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	POW log	4
	Potentieel	Hoog

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
	Koc	150	Henry	185425 Pa·m <sup>3</sup> /mol
n-hexaan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Conclusie	Hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	1,798E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
	Koc	5600	Henry	Niet van toepassing
Benzylsalicylaat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Conclusie	Immobil	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

#### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## ADBL Black Water

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Gevaarlijk

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

HP3 Ontvlambaar, HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP14 Ecotoxisch, 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 rubriek 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. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2019 en RID 2019:



- 14.1 VN-nummer:** UN1139
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under coating, drum or barrel lining)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 3
- Etiketten:** 3
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
- Bijzondere bepalingen:** 640D
- Tunnelrestrictiecode:** D/E
- Fysische-chemische eigenschappen:** zie rubriek 9
- Beperkte hoeveelheden:** 5 L
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** Niet van toepassing

#### Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 39-18:

## ADBL Black Water

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



- 14.1 VN-nummer:** UN1139
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under coating, drum or barrel lining)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 3  
Etiketten: 3
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Milieuverontreiniging:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Bijzondere bepalingen: Niet van toepassing  
EmS-codes: F-E, S-E  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9  
Beperkte hoeveelheden: 5 L  
Segregatiegroep: Niet van toepassing
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** Niet van toepassing

#### Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2021:



- 14.1 VN-nummer:** UN1139
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under coating, drum or barrel lining)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 3  
Etiketten: 3
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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:

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

#### Seveso III:

Afdeling	Beschrijving	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5000	50000
E2	MILIEUGEVAAREN	200	500

**Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):**

## ADBL Black Water

### RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements of decoratiedoeleinden, zoals:

- metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
- kunstsnij en -rijp (decoratieartikel);
- „scheetkussens” (fopartikel);
- „silly string” (schertsartikel);
- nepdrollen (fopartikel);
- feesttoeters (amusementsartikel);
- vlokken en schuim (decoratieartikel);
- imitatiespinnenwebben (fopartikel);
- stinkbommen (schertsartikel).

Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:

„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.

#### **Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:**

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

#### **Andere wetgevingen:**

Advies nr. 170 van 21/12/2012: ontwerp KB tot wijziging van KB 11/3/2002 chemische agentia

Advies nr. 164 van 16/12/2011 over het ontwerp van KB tot wijziging van het KB van 11/03/2002 betreffende chemische agentia

Advies nr. 155 van 29/10/2010: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 127 van 20 juni 2008 met betrekking tot een ontwerp van KB betreffende de aanpassing van de Belgische lijst van grenswaarden voor beroepsgebonden blootstelling aan chemische agentia

Advies nr. 115 van 16/2/2007: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 114 van 16/2/2007: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 082 van 25 februari 2005 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 073 van 26 september 2003 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 050 van 12/4/2002 ontwerp KB tot wijziging van het KB betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Advies nr. 182 van 12/12/2014: ontwerp KB tot wijziging van KB 7/9/2012 tot vaststelling taal op etiket en op VIB van stoffen en mengsels

Advies nr. 172 van 29/07/2013: ontwerp KB tot wijziging van bepalingen inzake interne diensten en eerste hulp m.b.t. lichte ongevallen en bijscholing

Advies nr. 163 van 16/12/2011: OKB tot vaststelling van de taal op het etiket en op het VIB van stoffen en mengsels

Advies nr. 183 van 20/2/2015: OKB tot wijziging van diverse bepalingen teneinde deze aan te passen aan de CLP Verordening

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

### 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 :**

Niet van toepassing

#### **Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:**

## ADBL Black Water

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

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

#### Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Repr. 2: H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

#### Voornaamste bibliografische bronnen:

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

#### Afkortingen en acroniemen:

-ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
-IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen  
-IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie  
-ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie  
-CZV: chemisch zuurstofverbruik  
-BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen  
-BCF: bioconcentratiefactor  
-LD50: dodelijke dosis 50  
-LC50: dodelijke concentratie 50  
-EC50: effectieve concentratie 50  
-Log POW : logaritme van octanol-water-partiticoëfficiënt  
-Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

Dit document wordt in Nederland verstrekt door: QDP B.V. Binderskampweg 40A 6545CB Nijmegen [info@q-dp.nl](mailto:info@q-dp.nl)