

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

Verordening (EU) n. 2020/878

**Veiligheidskaart van 4/11/2024, revisie 2****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: LFSH 066 NOIR MT  
Handelscode: 101415EU  
UFI: Q2Q8-08DV-HE9X-UG1Q

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

Aanbevolen gebruik:  
Industrieel gebruik  
Coating / Verf

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikanten:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Productie - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distributeurs:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Productie - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Frankrijk : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
Internationale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):**

◊ Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

**2.2. Etiketteringselementen**

Gevarenpictogrammen:

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT



#### Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P370+P378 In geval van brand: Gebruik droog zand, chemisch poeder of alcoholbestendig schuim voor uitsterven.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

#### Bijzondere schikkingen:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

#### 2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Xyleen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT

			Acute toxiciteitsschatting: ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l ATE - Inademing (Stof/nevel) 1,5 mg/l ATE - Inademing (Gas) 5000 ppmV
>= 1% - < 3%	dihydrogénotriphosphate d'aluminium	CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH No.: 01-2119970565-28	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	zinkoxide	Index nummer: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-2119463881-32	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.3% - < 0.5%	Triméthylolpropane	CAS: 77-99-6 EC: 201-074-9 REACH No.: 01-2119486799-10	⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd
>= 0.1% - < 0.25%	methanol	Index nummer: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 (ogen, centraal zenuwstelsel) ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 100 mg/kg lg ATE - Dermaal 300 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 3 mg/l
>= 0.1% - < 0.25%	2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine	CAS: 108-01-0 EC: 203-542-8 REACH No.: 01-2119492298-24	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT

			<p>◇ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>Specifieke concentratiegrenzen: C &gt;= 5%: STOT SE 3 H335</p> <p>Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 1102,7 mg/kg lg ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 6,1 mg/l</p>
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz [Dust < 10 µm ( < PM 10) alveolar]	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	◇ 3.9/1 STOT RE 1 H372
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH No.: Exempted---- ----	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
>= 0.001% - < 0.1%	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	Index nummer: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-2120761540-60	<p>◇ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</p> <p>◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>◇ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>◇ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>◇ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p> <p>Specifieke concentratiegrenzen: C &gt;= 0,05%: Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0.0005% - < 0.001%	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48	<p>◇ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310</p> <p>◇ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>◇ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</p> <p>◇ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314</p> <p>◇ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</p> <p>◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.</p> <p>◇ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.</p> <p>◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>EUH071</p> <p>Specifieke concentratiegrenzen: C &gt;= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C &gt;= 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% &lt;= C &lt; 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% &lt;= C &lt; 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C &gt;= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317</p> <p>Acute toxiciteitsschatting:</p>

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT

			ATE - Oraal 64 mg/kg Ig ATE - Dermaal 87,12 mg/kg Ig ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,33 mg/l
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskunding medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

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

None

##### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:

None

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Schuim.

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>).

Dry powder

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Hoge stroom waterstraal

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

##### 5.3. Advies voor brandweertaken

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) LFSH 066 NOIR MT

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaars het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies over algemene beroepshygiëne:

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

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

Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.

Bewaren bij kamertemperatuur. Bewaren. Bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Uit de buurt van vorst houden.

Het product moet boven het vriespunt (>0°C) worden bewaard.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

Xyleen - CAS: 1330-20-7

- OEL-type: National - TWA(8u): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>,

100 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- OEL-type: National - TWA(8u): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Germany - DFG, H

- OEL-type: National - TWA(8u): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Opmerkingen: UK (WELs)

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT

- OEL-type: UE - TWA(8u): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Opmerkingen: Skin
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr;  
hematologic eff; CNS impair
- OEL-type: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -  
Opmerkingen: Swiss - SUVA
- OEL-type: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100  
ppm - Opmerkingen: Österreich
- zinkoxide - CAS: 1314-13-2
  - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (R) - Metal  
fume fever
  - OEL-type: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France (INRS) ;  
fumées
  - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France (INRS)  
; poussière
- Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6
  - OEL-type: National - TWA: 5 ppm - Opmerkingen: Croatia
  - OEL-type: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Sweden
- methanol - CAS: 67-56-1
  - OEL-type: National - TWA(8u): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm -  
Opmerkingen: France VLEC
  - OEL-type: UE - TWA(8u): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
  - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI -  
Headache, eye dam, dizziness, nausea
  - OEL-type: 12 - TWA: 200 ppm
- Quartz [Dust < 10 µm (< PM 10) alveolar] - CAS: 14808-60-7
  - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung  
cancer
  - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France ;  
Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) (fraction de poussière  
alvéolaire)
  - OEL-type: UE - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: Directive (EU) No.  
2017/2398 / Respirable dust
  - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Belgique ; Koninklijk  
besluit/Arrêté royal 02/09/2018 / (inadempbaar stof) (poussières alvéolaires)
  - OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Suisse
- Quartz - CAS: 14808-60-7
  - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung  
cancer
  - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France  
(fraction alvéolaire)
  - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France  
(fraction de poussière alvéolaire)
  - OEL-type: UE - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Directive (EU) No. 2017/2398  
(respirable fraction)

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT

- OEL-type: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Spain
- OEL-type: National - TWA: 0.075 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Netherlands
- OEL-type: National - TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Finland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Denmark
- OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Austria
- OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Switzerland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Poland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Norway
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Belgium
- OEL-type: National - TWA: 0.07 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Bulgaria
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Czech Republic
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Estonia
- OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Hungary [AK] (respirable)
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Iceland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Lithuania (IPRD)
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Romania
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Sweden

#### DNEL blootstellingslimietwaarden

##### Xyleen - CAS: 1330-20-7

Vrijberoepbeoefenaar: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 174 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 174 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 180 mg/kg bw/day - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

##### zinkoxide - CAS: 1314-13-2

Industriearbeider: 5 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 83 mg/kg bw/day - Consument: 83 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.83 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

Industriearbeider: 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

##### Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Industriearbeider: 3.3 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 0.58 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 0.94 mg/kg - Consument: 0.34 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.34 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

methanol - CAS: 67-56-1

Industriearbeider: 40 mg/kg bw/day - Consument: 8 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan  
Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 40 mg/kg bw/day - Consument: 8 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan  
Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 260 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn,  
systematische effecten

Industriearbeider: 260 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn,  
plaatselijke effecten

Industriearbeider: 260 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn,  
systematische effecten

2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine - CAS: 108-01-0

Industriearbeider: 7.4 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn,  
systematische effecten

Industriearbeider: 22 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn,  
systematische effecten

Industriearbeider: 7.4 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn,  
lokale effecten

Industriearbeider: 22 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn,  
lokale effecten

Industriearbeider: 1.04 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange  
termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange  
termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange  
termijn, plaatselijke effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

Xyleen - CAS: 1330-20-7

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l - Opmerkingen: evaluation factor : 1

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.31 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/l

Doel: Bodem - Waarde: 2.31 mg/kg - Opmerkingen: Assessment factor/ 1 / ECHA

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

Doel: Zoet water - Waarde: 20.6 µgZn/L

Doel: Zeewater - Waarde: 6.1 µgZn/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 117.8 mgZn/kg sediment dw

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 56.5 mgZn/kg sediment dw

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 100 µgZn/L

methanol - CAS: 67-56-1

Doel: Zoet water - Waarde: 20.8 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 2.08 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 77 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 7.7 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 3.18 mg/kg

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l  
 2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine - CAS: 108-01-0  
 Doel: Zoet water - Waarde: 0.0661 mg/l  
 Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.0529 mg/kg  
 Doel: Zeewater - Waarde: 0.0066 mg/l  
 Doel: Bodem - Waarde: 0.0177 mg/kg  
 Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 10 mg/l

biologische waarde

Xyleen - CAS: 1330-20-7

Waarde: 1.5 g/g urine-creinine - biologische Indicator: Methyl hippuurzuur in urine -  
 bemonsteringsperiode: Einde van de beurt - Opmerkingen: ACGH BEL (2009)

Waarde: 1.500 mg/g urine-creinine - biologische Indicator: Methyl hippuurzuur in urine -  
 bemonsteringsperiode: Einde van de beurt - Opmerkingen: FR IBE (1997)

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	zwart	--	--
Geur:	Inodore/ Odorless	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>36°C	--	--

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))**  
**LFSH 066 NOIR MT**

Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	~32°C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Kinematische viscositeit:	> 20,5 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	--
Inwateroplosbaarheid:	Miscible	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	~1.28 g/cm <sup>3</sup> (23°C)	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
<b>Deeltjeskenmerken:</b>			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

<b>Eigenschappen</b>	<b>Waarde</b>	<b>Methode:</b>	<b>Opmerkingen</b>
Viscositeit:	>20.6 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 5.77 %

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 73.86 g/l

NA = niet beschikbaar

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT****RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Stabiel in normale omstandigheden

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel in normale omstandigheden

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

None

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Toxicologische informatie van het product:

LFSH 066 NOIR MT

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

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

ATEmengsel - Oraal 50365,1 mg/kg Ig

ATEmengsel - Dermaal 27658,9 mg/kg Ig

ATEmengsel - Inademing (Damp) 256,795 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

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

Giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

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

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

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

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Xyleen - CAS: 1330-20-7

Acute toxiciteit

ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

ATE - Inademing (Stof/nevel) 1,5 mg/l

ATE - Inademing (Gas) 5000 ppmV

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 5000 ppm - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 3523 mg/kg lg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 12126 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 27124 mg/m<sup>3</sup> -  
Duur: 4u

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid = 1100 mg/kg lg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 11 mg/l

Test: ATE - Blootstellingswijze: Inademing (stof, nevel) = 1.5 mg/l

Test: ATE - Blootstellingswijze: Gas van inademing = 5000 ppmV

dihydrog notriphosphate d'aluminium - CAS: 13939-25-8

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 3.46 mg/l

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5.7 mg/l - Duur: 4u - Bron:

Manufacturer data

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk) N.A. 14700 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing (stof, nevel) - Soorten: Konijn (mannelijk) >  
0.85 mg/l - Duur: 4u

Giftigheid voor de voortplanting;:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 74 mg/kg  
lg/dag - Bron: OECD 416 - Opmerkingen: (parents, general toxicity); Doses: 0 - 74 - 225 -  
750 mg/kg

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 225  
mg/kg lg/dag - Bron: OECD 416 - Opmerkingen: (parents, fertility); Doses: 0 - 74 - 225 -  
750 mg/kg

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) < 74 mg/kg  
lg/dag - Bron: OECD 416 - Opmerkingen: (parents, progeny); Doses: 0 - 74 - 225 - 750  
mg/kg

methanol - CAS: 67-56-1

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

## Acute toxiciteit

ATE - Oraal 100 mg/kg Ig

ATE - Dermaal 300 mg/kg Ig

ATE - Inademing (Damp) 3 mg/l

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 100 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 3 mg/l - Duur: 4u

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid = 300 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 100 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 300 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 3 mg/l - Duur: 4u

2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine - CAS: 108-01-0

## Acute toxiciteit

ATE - Oraal 1102,7 mg/kg Ig

ATE - Dermaal 1100 mg/kg Ig

ATE - Inademing (Damp) 6,1 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 6.1 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn &gt;= 3000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 1102.7 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 1102.7 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid = 1100 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 6.1 mg/l

Quartz - CAS: 14808-60-7

## Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Oraal = 500 mg/kg

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on - CAS: 2634-33-5

## Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat &gt; 2001 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat &lt; 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat &gt; 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat &gt; 5 mg/l - Duur: 4u

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on - CAS: 55965-84-9

## Acute toxiciteit

ATE - Oraal 64 mg/kg Ig

ATE - Dermaal 87,12 mg/kg Ig

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,33 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing (stof, nevel) - Soorten: Rat = 0.31 mg/l - Duur: 4u

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie &gt;= 0,1%

Andere toxicologische informatie :

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

Xyleen

Contact met de huid :

irriterend effect

Inname :

De inname kan een irritatie van het spijsverteringsstelsel, misselijkheid, braken en diarree ,  
Abdominale pijnen teweegbrengen.

Schadelijk bij inademing.

-

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

Huid: bijtend (konijn)

Ogen: bijtend (konijn)

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

LFSH 066 NOIR MT

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

Xyleen - CAS: 1330-20-7

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 24

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia < 1000 mg/l - Duur u: 24

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1.0 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: TLM - Soorten: Vissen = 22 ppm - Duur u: 96 - Opmerkingen: Crapet Arlequin

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen = 2.2 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.44 mg/l - Duur u: 72

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 13000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Micro-organismen > 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.11.

Eindpunt: NOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 > 1000 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

methanol - CAS: 67-56-1

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 15400 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Lepomis macrochirus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 22000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201

Eindpunt: IC50 - Soorten: Micro-organismen > 1000 mg/l - Duur u: 3

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 15800 mg/l - Duur u: 200 - Opmerkingen: *Oryzias latipes*  
2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine - CAS: 108-01-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 146.63 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: DIN 38412;  
*Leuciscus idus*

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 98.37 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: *Daphnia magna*

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 34.47 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: *Desmodesmus subspicatus*

Eindpunt: EC50 - Soorten: Micro-organismen > 1000 mg/l - Duur u: 0.5 - Opmerkingen: OECD 209

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on - CAS: 2634-33-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen = 0.04 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: *Selenestrum capricornutum*

Eindpunt: EC50 - Soorten: *Daphnia* = 3.27 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.11 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: *Selenestrum capricornutum*

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1.6 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Rainbow trout

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 0.21 mg/l - Opmerkingen: Rainbow trout

Eindpunt: NOEC - Soorten: *Daphnia* = 1.2 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: 21 jours

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on - CAS: 55965-84-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.19 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: *Oncorhynchus mykiss*

Eindpunt: EC50 - Soorten: *Daphnia Magna* = 0.16 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 27 µg/L - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201;  
*Pseudokirchneriella subcapitata*

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 0.05 mg/l - Duur u: 336 - Opmerkingen: *Oncorhynchus mykiss*

Eindpunt: NOEC - Soorten: *Daphnia Magna* = 0.1 mg/l - Duur u: 504

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Biologische afbreekbaarheid: Intrinsiek biologisch afbreekbaar - Test: OECD 302B - Duur: 28 dagen - %: 100%

methanol - CAS: 67-56-1

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 20d - %: 95%

2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine - CAS: 108-01-0

Biologische afbreekbaarheid: Readily biodegradable

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on - CAS: 55965-84-9

Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar - Duur: 10 dagen - %: < 60 %

**12.3. Bioaccumulatie**

Xyleen - CAS: 1330-20-7



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

Laag bioconcentratiepotentieel

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

BCF < 17 - Duur u: 42d - Opmerkingen: Cyprinus carpio (Carpe)

methanol - CAS: 67-56-1

Log Pow -0.77

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on - CAS: 2634-33-5

Log Kow 0.7

BCF 6.95

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on - CAS: 55965-84-9

Log Pow 0.401

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine - CAS: 108-01-0

KOC 0.848

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

**12.7. Andere schadelijke effecten**

None

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

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

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR-Shipping Name: VERF

IATA-Shipping Name: VERF

IMDG-Shipping Name: VERF

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

ADR-Class: 3

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT

IMDG-Class:	3	
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>		
ADR-Packing Group:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
<b>14.5. Milieugevaren</b>		
ADR-Milieuverontreiniger:	Nee	
IMDG-Marine pollutant:	Nee	
IMDG-EmS:	F-E , <u>S-E</u>	
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 650	
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):		3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	366	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.: 5L		
Q.E.: E1		
<b>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>		
N.A.		

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
- Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
- Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
- Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
- Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
- Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3  
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 69  
Beperking 70  
Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

N.A.

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

LFSH 066 NOIR MT

1

Bevat 1,2-benzisothiazol3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

7

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1  
het product behoort tot de categorieën: P5c

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Nee

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### LFSH 066 NOIR MT

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H370 (ogen, centraal zenuwstelsel) Veroorzaakt schade aan organen (ogen, centraal zenuwstelsel).
- H301 Giftig bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H331 Giftig bij inademing.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H371 Kan schade aan organen veroorzaken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))**  
**LFSH 066 NOIR MT**

Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 1
STOT SE 2	3.8/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

--

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

<b>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b>	<b>Indelingsprocedure</b>
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Als gevolg van de integratie van het Mader Aero productassortiment in de Socomore Group zijn alle veiligheidsinformatiebladen opnieuw beoordeeld op basis van geconsolideerde informatie. Dit kan hebben geleid tot belangrijke wijzigingen in onze Veiligheidsinformatiebladen. Als u vragen heeft over deze wijzigingen, kunt u contact met ons opnemen op het adres dat staat vermeld in sectie 1. Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

- ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
  - SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold
  - CCNL - Bijlage 1
- Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vennootschap SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE, Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.

Socomore raadt elke bestemming van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn, De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.

De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.

De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
LFSH 066 NOIR MT**

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.