

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN



Volgens 1907/2006 BIJLAGE II en 1272/2008

(Van de EU-verordeningen en -richtlijnen waarnaar wordt verwezen wordt alleen het nummer vermeld)

Uitgifte 2023-12-20

Versienummer 1.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	ALFA NEUTRAAL
UFI:	2T10-Y0F3-100T-GFYQ

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

Geïdentificeerd gebruik	Reinigings-/wasmiddelen
-------------------------	-------------------------

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	VAN DAMME NV-SA Maalbeekstraat 4 8790 Waregem België
Telefoonnummer	+32 56 60 30 61
E-mailadres	info@vandamme.eu
Website	www.vandamme.eu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België: +32 70 245 245. Dit nummer is 24/7 bereikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
(Zie hoofdstuk 16)

### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Veiligheidsaanbevelingen	
P280	Oogbescherming dragen
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen

### Aanvullende gevareninformatie

Bevat: ALCOHOLETHOXYLAAT

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggenomen indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
<b>ALCOHOLETHOXYLAAT</b>		
CAS-Nr: 160875-66-1 EG-nummer: 605-233-7	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	<5 %
<b>TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE</b>		
CAS-Nr: 51981-21-6 EG-nummer: 257-573-7 REACH: 01-2119493601-38	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1; H290, H314, H318	<3 %
<b>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL</b>		
CAS-Nr: 112-34-5 EG-nummer: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	<3 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

Inhoud volgens 648/2004.

<5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

<5% Amfotere oppervlakteactieve stoffen.

Parfums.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Bij bezorgdheid, of als symptomen optreden, hulp van een dokter/arts inroepen.

Probeer nooit om vloeibare of andere stoffen via de mond van een bewusteloze persoon toe te dienen.

#### Bij inademing

Frisse lucht en rust. Roep bij aanhoudende symptomen medische bijstand in.

#### Bij aanraking met de ogen

Indien mogelijk, onmiddellijk te verwijderen contactlenzen.

Onmiddellijk 15 - 20 minuten spoelen met lauw water met ogen wijd open. Breng de gewonde persoon onmiddellijk naar een ziekenhuis.

Belangrijk! Ook spoelen tijdens vervoer naar ziekenhuis (oogarts).

#### Bij aanraking met de huid

Kleding waarop product is gespat uittrekken.

De huid wassen met water en zeep.

Raadpleeg een arts als er zich symptomen voordoen.

#### Bij inslikken

Spoel eerst de mond grondig met een ruime hoeveelheid water en SPUUG het spoelwater UIT. Drink vervolgens minstens een halve liter water en roep de hulp in van een arts. GEEN BRAKEN opwekken.

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

#### Bij aanraking met de ogen

Veroorzaakt ernstige irritatie van de ogen.

#### Bij aanraking met de huid

Irritatie.

#### Bij inslikken

Kan irritatie van de slijmvliezen, misselijkheid en braken veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

Zorg er bij contact met een dokter voor dat u het etiket of dit veiligheidsinformatieblad bij zich heeft.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### De geschikte blusmiddelen

Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

#### Niet geschikte blusmiddelen

Wees niet met water met hoge druk geblust.

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

Bij brand kunnen zich corrosieve en giftige gassen vormen, bijv. stikstofoxiden en koolstofoxiden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen moeten worden genomen met betrekking tot andere materialen op de plaats van de brand.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.

Draag volledig beschermende kleding.

Afgesloten houders die aan brand zijn blootgesteld met water afkoelen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Onbevoegde en onbeschermden personen op veilige afstand houden.

Inademing en contact met huid en ogen vermijden.

Let op: slipgevaar bij lekkage/morsen van product.

Zorg voor goede ventilatie.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

Neem bij emissie van grotere hoeveelheden contact op met de reddingsdiensten.

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

Zuig de vloeistof op met een inert absorptiemiddel zoals vermiculiet. Verzamel het afvalmateriaal en breng het naar een voorziening voor afvalverwerking.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig werken met het product.

Inademing en contact met huid en ogen vermijden.

Ga zo te werk dat u niet morst. Als er wordt gemorst, neem dan maatregelen volgens de aanwijzingen in paragraaf 6 van dit veiligheidsinformatieblad.

Dit product gescheiden van voedingsproducten opslaan en buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.

Niet eten, drinken of roken in ruimten waar dit product wordt opgeslagen.

Na gebruik van het product uw handen wassen.

Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijderd houden van incompatibele producten.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

Implementeer indien nodig passende technische maatregelen, zie Rubriek 8.

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

Het product moet zodanig worden opgeslagen dat de gevaren voor gezondheid en milieu worden voorkomen. Vermijd contact met mensen en dieren en niet verliezen uit product in kwetsbare milieu.

Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig bewaren.

Buiten bereik van kinderen houden.

Gescheiden bewaren van voedsel en diervoeding en van voorwerpen of oppervlakken die daarmee in contact komen.

Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Gebruik altijd afgedichte en zichtbaar geëtiketteerde verpakkingen.

Opslaan op een droge en koele plaats.

Niet opslaan in direct zonlicht.

Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

Niet bewaren in de buurt van incompatibele materialen (zie rubriek 10.5).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale grenswaarden

##### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>

MAC-tijdgewogen gemiddelde 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>

#### CITRAL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 5 ppm / 32 mg/m<sup>3</sup>

Notatie D

De afkortingen worden verklaard in rubriek 16b

#### DNEL

##### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Acuut Lokaal	Inademing	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	34 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	20 mg/kg bw/d
Werknemer	Chronisch Lokaal	Inademing	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Acuut Lokaal	Inademing	50,6 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Acuut Systemisch	Oraal	1,25 mg/kg
Consument	Chronisch Lokaal	Inademing	34 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	5 mg/kg bw
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	10 mg/kg bw/d

#### PNEC

##### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	1 mg/l
Zoetwatersedimenten	4 mg/kg
Zeewater	0,1 mg/l
Zeesedimenten	0,4 mg/kg
Bodem voedselketen	56 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	200 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	0,4 mg/kg
Intermitterend	11 mg/L

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De risico's van het product of bestanddelen ervan moeten worden beoordeeld volgens de toepasselijke wetgeving voor de werkomgeving. De risicobeoordeling moet regelmatig worden herzien en indien nodig worden bijgewerkt.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

De ventilatie op de werkplek moet een luchtkwaliteit waarborgen die voldoet aan de eisen van de huidige wetgeving voor de werkomgeving. Plaatselijke ventilatie moet worden gebruikt om in de lucht zwevende verontreiniging bij de bron te verwijderen.

Op de werkplek moeten mogelijkheden aanwezig zijn om de ogen te spoelen.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik nauwsluitende veiligheidsbril conform norm EN166.

### Bescherming van de huid

Draag indien nodig geschikte beschermende kleding.

Gebruik veiligheidshandschoenen die voldoen aan de norm EN374 als er risico is op direct contact.

Gebruik tijdens continu contact handschoenen met een minimale doorbreektijd van ten minste 240 minuten, bij voorkeur meer dan 480 minuten.

De meest geschikte beschermende handschoen moet worden gekozen in overleg met de handschoenleverancier, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak en de eigenschappen van de betrokken chemicaliën. Let erop dat de doorbraaktijd van het materiaal wordt beïnvloed door de duur van de blootstelling, omgevingstemperatuur, afslijting, etc.

Gebaseerd op de chemische eigenschappen van het product worden de volgende handschoenmaterialen (EN 374) aanbevolen:

Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoen	Doorbreektijd
Butylrubber	≥ 0,5 mm	≥ 480 min

### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruiken.

De meest geschikte adembeschermingsapparatuur moet worden gekozen in overleg met de aangestelde veiligheidsfunctionaris, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak.

Gebaseerd op de fysieke en chemische eigenschappen van het product, worden de volgende filtertype(s) en/of filtercombinatie(s) aanbevolen:

– A/P2.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Voor beperking van vrijkomen in het milieu, zie rubriek 12.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	vloeistof
	Vorm: vloeistof
b) Kleur	groen
c) Geur	karacteristiek
d) Smeltpunt/vriespunt	Niet aangegeven
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet aangegeven
f) Ontvlambaarheid	Niet aangegeven
g) Onderste en bovenste explosiegrens	Niet aangegeven
h) Vlampunt	Niet aangegeven
i) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet aangegeven
j) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
k) pH	pH zoals geleverd: 10,9
l) Kinematische viscositeit	Niet aangegeven
m) Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: oplosbaar
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet aangegeven
o) Dampspanning	Niet aangegeven
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,02 kg/l
q) Relatieve dampdichtheid	Niet aangegeven
r) Deeltjeskenmerken	Niet aangegeven

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet aangegeven

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Niet aangegeven

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normaal gebruik.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met zuren, basen en oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over mogelijke gezondheidsgevaaren is gebaseerd op ervaring en/of toxicologische eigenschappen van een aantal bestanddelen in het product.

#### Acute toxiciteit

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch.

#### ALCOHOLETHOXYLAAT

LD50 rat 24h: 2000 mg/kg oraal

#### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LD50 konijn 24h: 2700 dermaal

LD50 Muis 24h: 6050 mg/kg oraal

LD50 konijn 24h: 2700 mg/kg oraal

LD50 rat 24h: 6600 mg/kg oraal

#### Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend voor de huid.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige irritatie van de ogen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is niet ingedeeld als sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Het product is niet ingedeeld als mutageen.

#### Carcinogeniteit

Het product is niet ingedeeld als kankerverwekkend.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Het product is niet ingedeeld als giftig voor de voortplanting.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

#### Gevaar bij inademing

Het product is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 11.2.2. Overige informatie

Niet bepaald.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product mag niet worden aangemerkt als gevaarlijk voor het milieu. Het is echter niet ondenkbaar dat omvangrijke lozingen of herhaalde geringe lozingen schade aan het milieu kunnen veroorzaken.

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

### ALCOHOLETHOXYLAAT

LC50 zoetwatervlo (Daphnia magna) 48h: 1 - 100 mg/L

EC50 zoetwatervlo (Daphnia magna) 48 h: 10 - 100 mg/L

EC50 algen 72 h: 10 - 100 mg/L

IC50 algen 72h: 1 - 10 mg/L

LC50 Zebravis (Brachydanio rerio) 96h: 1 - 100 mg/L

ErC50 algen 72h: 1 - 100 mg/L

### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

EC50 algen 96h: 1101 mg/l

LC50 Lepomis macrochirus 96h: 1300 mg/l

EC50 zoetwatervlo (Daphnia magna) 48 h: > 100 mg/l

EC50 algen 72 h: > 1000 mg/l

LC50 vis 96h: 2700 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is natuurlijk afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Dit product of de bestanddelen ervan hopen zich niet op in de natuur.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu.

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

Dit product bevat geen stoffen die als als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen effecten of gevaren bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van dit product

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk afval.

Lege en gespoeld verpakkingen moeten indien praktisch mogelijk worden afgevoerd via een recyclingvoorziening.

Oude, vervuilde of restproducten moeten worden afgevoerd via een afvalverwerkingsinrichting.

Zie richtlijn 2008/98/EG over afval. Neem nationale of regionale regelgeving over afvalbeheer in acht.

### Indeling volgens 2008/98/EG

Aanbevolen LoW-code: 20 01 30 Reinigingsmiddelen anders dan genoemd in 20 01 29

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

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

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

#### 14.8 Overige transportgegevens

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht Audits van dit document

Dit is de eerste versie

#### 16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt De volledige tekst van gevarenklassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Acute Tox. 4 Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4 - Acute Tox. 4, H302 - Schadelijk bij inslikken  
Eye Dam. 1 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1, H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
Met. Corr. 1 Bijtend voor metalen, gevarencategorie 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan bijtend zijn voor metalen  
Skin Corr. 1 Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1 - Skin Corr. 1, H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Eye Irrit. 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
Skin Irrit. 2 Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Veroorzaakt huidirritatie

#### Verklaring van de afkortingen in rubriek 8

##### België

D Absorptie van de stof door de huid, slijmvliezen of ogen draagt bij aan de totale blootstelling. De absorptie kan plaatsvinden door direct contact en door blootstelling aan de stof in de lucht.

#### De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg  
RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
IMDG IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
ICAO International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)  
IATA IATA (International Air Transport Association)

#### 16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

##### Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2023-12-20.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

**De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften**

- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- 1272/2008 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- 648/2004 VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 31 maart 2004 betreffende detergentia
- 2008/98/EG RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

**16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;**

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebeoordeling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

**16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen****Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3**

- H302 Schadelijk bij inslikken  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

**16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.****Waarschuwing tegen misbruik**

Niet bepaald.

**Overige relevante informatie**

Niet bepaald