

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN



Volgens 1907/2006 BIJLAGE II en 1272/2008

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

Uitgifte 2024-02-20

Versienummer 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	ALFAFRESH
UFI:	KR40-50WK-F00N-02SW

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

Geïdentificeerd gebruik	Geurverwijderingsmiddel
-------------------------	-------------------------

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
Aquatic Chronic 3, H412
(Zie hoofdstuk 16)

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen	
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen
P273	Voorkom lozing in het milieu
P280	Veiligheidshandschoenen en 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
P501	Inhoud en verpakking afvoeren naar goedgekeurde afvalverwijdering in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften

Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat D-LIMONEEN. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 weggelaten indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
ALCOHOLETHOXYLAAT		
CAS-Nr: 160875-66-1 EG-nummer: 605-233-7	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	<10 %
ETHANOL		
CAS-Nr: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319 <i>Specifieke concentratiegrenzen en acute toxiciteitsschattingen (ATE):</i> <i>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %</i>	<2 %
ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE		
CAS-Nr: 68424-85-1 EG-nummer: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1; H302, H314, H318, H400, H410	<2 %
D-LIMONEEN		
CAS-Nr: 5989-27-5 EG-nummer: 227-813-5 Catalogusnummer: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H315, H317, H304, H400, H410	<0,5 %
BUTANON		
CAS-Nr: 78-93-3 EG-nummer: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, EUH066, H319, H336	<0,1 %

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- <15% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

<5% Kationogene oppervlakteactieve stoffen.

Parfums: Limonene, Coumarin

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 met lauw water 15 - 20 minuten lang spoelen met opengesperde ogen; breng de gewonde meteen naar het ziekenhuis.

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

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

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 ernstig oogletsel.

Bij aanraking met de huid

Irritatie.

Bij gevoelige individuen kunnen allergische reacties optreden.

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. stikstofdioxiden, koolstofdioxiden en waterstofchloride.

Let op: risico van uitstroming van voor het milieu schadelijke stoffen.

Voorkom dat bluswater in het riool belandt. Voer bluswater af volgens geldende voorschriften.

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.

Blusvloei stof insluiten en verzamelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Onbevoegde en onbeschermde personen op veilige afstand houden.
Inademing en contact met huid en ogen vermijden.
Zijn introductie in beschermde wateren, contact opnemen met de hulpdiensten, tel. 112.
Zorg voor goede ventilatie.
Let op: slipgevaar bij lekkage/morsen van product.
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.
Evacueer het gebied van het ongeval en bel indien nodig een ambulance.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.
Neem contact op met betreffende autoriteiten bij onbedoeld vrijkomen.

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.
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

ETHANOL

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm / 1907 mg/m³

PROPAAN-2-OL

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 200 ppm / 500 mg/m³

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 400 ppm / 1000 mg/m³

TERPENTIJN, OLIE

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 20 ppm

BUTANON

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 200 ppm / 600 mg/m³Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 300 ppm / 900 mg/m³**DNEL****ETHANOL**

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Acuut Lokaal	Inademing	1900 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	114 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	343 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Dermaal	950 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	87 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	206 mg/kg

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	1,64 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	5,7 mg/kg bw
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	3,96 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	3,4 mg/kg bw
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	3,4 mg/kg bw

BUTANON

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	106 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	1161 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	600 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	31 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	412 mg/kg

PNEC

ETHANOL

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,96 mg/l
Zoetwatersedimenten	3,6 mg/kg
Zeewater	0,79 mg/l
Zeesedimenten	2,9 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	580 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	0,63 mg/kg
Intermitterend	2,75 mg/L

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,0009 mg/L
Zoetwatersedimenten	0,267 mg/kg dw
Zeewater	0,00009 mg/L
Zeesedimenten	0,0267 mg/kg dw
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	0,4 mg/L
Bodem (landbouwkundig)	7 mg/kg dw
Intermitterend	0,00016 mg/L

BUTANON

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	55,8 mg/l
Zoetwatersedimenten	284,74 mg/kg
Zeewater	55,8 mg/l
Zeesedimenten	284,7 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	709 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	22,5 mg/kg
Intermitterend	55,8 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

Gebruik 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:

– Nitrilrubber.

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	bruin
c) Geur	Frisse geur
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: 6,9
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 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

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.

Beschermen tegen direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met:.

Etsvloeistof.

Halogenen.

Basen.

Zuren.

Alkalimetalen.

Azijnzuuranhydride.

Oxiderende stoffen.

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

ETHANOL

LD50 konijn 24h: > 20000 mg/kg dermaal

LC50 rat 4h: 124.7 mg/l Inademing

LD50 rat 10h: 38 mg/liter Inademing

LD50 rat 10h: 2000 ppm Inademing

LD50 rat 24h: 7060 mg/kg oraal

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE

LD50 konijn 24h: 3340 mg/kg dermaal

LD50 rat 24h: 344 mg/kg oraal

BUTANON

LD50 konijn 24h: > 8000 mg/kg dermaal

LC50 rat 4h: 34 mg/L Inademing

LC50 rat 4h: 12000 ppmV Inademing

LC50 rat 8h: 23.5 mg/l Inademing

LD50 rat 24h: 2193 mg/kg oraal

Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Aanraking met de ogen kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is niet ingedeeld als sensibiliserend.

Kan een allergische reactie veroorzaken bij gesensibiliseerde personen.

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**

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

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

ETHANOL

LC50 regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l
LC50 Amerikaanse dikkop-elrit (Pimephales promelas) 96h: > 100 mg/l
LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l
EC50 algen 72 h: 275 mg/l
EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE

LC50 regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1.7 mg/l
LC50 vis 96h: 0.28 mg/l
EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 0.016 mg/l
ErC50 algen 96h: 0.049 mg/l

BUTANON

LC50 Amerikaanse dikkop-elrit (Pimephales promelas) 96h: 2993 mg/L
LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 520 mg/L
EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 308 mg/L
LC50 vis 96h: 3 mg/L
IC50 algen 72h: 110 mg/l
NOEC zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 68 mg/L
EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 2029 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product bevat bepaalde componenten die makkelijk afbreekbaar zijn.

12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat bepaalde componenten die zich niet accumuleren 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 PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van dit product

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

Afgedankte producten dienen in overeenstemming met geldende regelgeving te worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

Verpakkingen die niet volkomen leeg zijn, kunnen restanten bevatten van gevaarlijke stoffen en dienen derhalve te worden gehanteerd als gevaarlijk afval in overeenstemming met bovenstaande. Volkomen lege verpakkingen kunnen worden gerecycled.

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

Indeling volgens 2008/98/EG

Aanbevolen LoW-code: 15 01 02 kunststofverpakking
07 07 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen

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. Transportgevarenklasse(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 gevaarclassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Acute Tox. 4	Acute orale toxiciteit, gevaarcategorie 4 - Acute Tox. 4, H302 - Schadelijk bij inslikken
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevaarcategorie 1 - Eye Dam. 1, H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, gevaarcategorie 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevaarcategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, gevaarcategorie 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Aquatic Acute 1, M = 10	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevaarcategorie 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevaarcategorie 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, gevaarcategorie 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, gevaarcategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Skin. Sens. 1B	Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid, Huidsensibilisatie, gevaarcategorie 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Asp. tox. 1	Aspiratiegevaar, gevaarcategorie 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevaarcategorie 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevaarcategorie 3, narcotische werking - STOT SE 3, H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevaarcategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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 2024-02-20.

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
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp
- H315 Veroorzaakt huidirritatie
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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

Waarschuwing tegen misbruik

Dit product kan ernstig schadelijk zijn als onjuist gebruiken. Lees en volg de instructies zorgvuldig. Voor professioneel gebruik is de werkgever verantwoordelijk is voor het personeel goed bewust van de gevaren.

Overige relevante informatie

Niet bepaald