

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



EMBALIT NT

Versie 7

Herzieningsdatum 02.10.2014

Printdatum 09.06.2015

NL / NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : EMBALIT NT

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Specifiek gebruik: Zie de bijlage van het onderhavige blootstellingsscenario.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Hoetmer b.v.
Nijverheidstraat 12
NL-3316 AP Dordrecht
Nederland

Telefoon : +31786350720
Telefax : +31786133029
E-mailadres : hoetmerbv@hoetmer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +31786350720 (ma-vr 09.00-17.00 uur)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, 4, H302, Op basis van testgegevens.
Huidcorrosie/-irritatie, 1B, H314, Calculatiemethode
Ernstige oogschade/oogirritatie, 1, H318, Calculatiemethode
Acute aquatische toxiciteit, 1, H400, Calculatiemethode
Chronische aquatische toxiciteit, 1, H410, Calculatiemethode

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Schadelijk, Xn, R22
Bijtend, C, R34
Milieugevaarlijk, N, R50

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Symbo(o)l(en) :



Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H302

Schadelijk bij inslikken.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/
beschermende kleding/
oogbescherming/ gelaatsbescherming
dragen.

Maatregelen:

P301 + P330 + P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen -
GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het
haar): verontreinigde kleding
onmiddellijk uittrekken - huid met water
afspoelen/ afdouchen.

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 of
een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride

68424-85-1

2.3 Andere gevaren

Geen verdere gegevens beschikbaar.

PBT- en zPzB-beoordeling :

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke stof

Chemische naam	PBT vPvB OEL	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)	Concentratie [%]
C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchlori de		68424-85-1 270-325-2 01- 2119965180- 41	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acuut): 10M- factor (Chronisch): 1	C-N; R22-R34- R50	50 - 60

De volgende stoffen hebben meerdere CAS-nummers

C12-C16 : 61789-71-7
alkylbenzyldimethylammoniumchloride

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Kandidaatslijst van : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen
zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
voor autorisatie (Artikel 59).

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afspoelen met veel water.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat
onbehandelde huidaanraking langzaam en moeilijk te
genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.
Onmiddellijk medische hulp halen. Doorgaan met uitspoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke
weefsel schade en blindheid ontstaan.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.
Niet doen braken! Kan chemische brandwonden in mond en keel veroorzaken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding / Specifieke gevaren van de chemische stof : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvoeren.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden / Werkwijzen voor indamming : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

EMBALIT NT

Versie 7

Herzieningsdatum 02.10.2014

Printdatum 09.06.2015

NL / NL

Aanvullend advies : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie de bijlage van het onderhavige blootstellingsscenario.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,96 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	5,7 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,64 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	3,4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	3,4 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride	Zoetwater	0,0009 mg/l
	Zee water	0,00009 mg/l

EMBALIT NT

Versie 7

Herzieningsdatum 02.10.2014

Printdatum 09.06.2015

NL / NL

	Afwisselend water	0,00016 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,4 mg/l
	Zoetwaterafzetting	0,267 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0267 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	7 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Effectief afzuigventilatiesysteem

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Bescherming van de handen : Neopreen

Nitrilrubber

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm : vloeibaar

Kleur : kleurloos
lichtgeel

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsgegevens

pH	: 6 - 9 bij 10 % oplossing
Smeltpunt/-traject	: < 0 °C
Kookpunt/kooktraject	: 102 °C
Vlampunt	: 105 - 199 °C
Ontstekingstemperatuur	: 370 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 120 hPa bij 50 °C
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 980 kg/m ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: 0,980 bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Oplosbaar in 2-propanol.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: log Pow: < 3
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 130 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: 133 mm ² /s
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie:

Gevarensamenvatting

Inademing : Inademen van aerosols kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.
Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

Huid : De symptomen kunnen vertraagd optreden.
Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.

Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Inslikken : Schadelijk bij opname door de mond.
Veroorzaakt brandwonden.

Toxicologie Beoordeling

Nadere informatie : Geen verdere gegevens beschikbaar.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Onderzoeksresultaten

Acute orale toxiciteit : LD50: 795 mg/kg
Soort: Rat

Toxicologische gegevens van de bestanddelen:

Onderzoeksresultaten

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride

Acute orale toxiciteit : LD50: > 300 - 2 000 mg/kg
Soort: Rat
Methode: Richtlijn test OECD 401

Huidirritatie : Resultaat: Veroorzaakt brandwonden.

Sensibilisatie : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro	: Ames-test Resultaat: negatief
	In vitro cytogeniteits-test in CHO-cellen: Resultaat: Induceert geen structurele chromosoomafwijkingen.
	Gen-mutatietesten in vitro (CHO cellen): Resultaat: negatief

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie:

Ecotoxicologie Beoordeling

Aanvullende ecologische informatie	: Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------------------------------------	---

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Onderzoekresultaten

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride

Toxiciteit voor vissen	: LC50: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50: > 0,01 - 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Soort: Daphnia (Watermieg)
Toxiciteit voor algen	: IC50: > 0,01 - 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Soort: Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Soort: Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor	: 10

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Productinformatie	: Geen gegevens beschikbaar.
-------------------	------------------------------

Bestanddelen:

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Methode: Richtlijn test OECD 301D
-----------------------------	---

12.3 Bioaccumulatie

Productinformatie	: Geen gegevens beschikbaar.
-------------------	------------------------------

Bestanddelen:

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride

Bioaccumulatie	: Geen gegevens beschikbaar
----------------	-----------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Productinformatie : Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Productinformatie:

PBT- en zPzB-beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride

PBT- en zPzB-beoordeling : Deze stof wordt niet ingedeeld als PBT (Persistent, Bio-accumulerend, Toxisch)
Deze stof wordt niet ingedeeld als vPvB (zeer Persistent of zeer Bio-accumulerend)

12.6 Andere schadelijke effecten

Productinformatie : Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Gevaarlijk afval
Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADN : UN 1760
ADR : UN 1760
RID : UN 1760
IMDG-Code : UN 1760
IATA-DGR : UN 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(Quaternaire alkyl ammoniumverbinding)
ADR : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.

EMBALIT NT

Versie 7

Herzieningsdatum 02.10.2014

Printdatum 09.06.2015

NL / NL

RID	: (Quaternaire alkyl ammoniumverbinding) BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Quaternaire alkyl ammoniumverbinding)
IMDG-Code	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary alkyl ammonium chloride)
IATA-DGR	: Corrosive liquid, n.o.s. (Quaternary alkyl ammonium chloride)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG-Code	: 8
IATA-DGR	: 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: C9
Gevarenidentificatienr.	: 80
Etiketten	: 8
ADR	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: C9
Gevarenidentificatienr.	: 80
Etiketten	: 8
Tunnelrestrictiecode	: (E)
RID	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: C9
Gevarenidentificatienr.	: 80
Etiketten	: 8
IMDG-Code	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 8
EmS Code	: F-A, S-B
IATA-DGR	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 855
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 851
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y840
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 8

14.5 Milieugevaren

ADN	
Milieugevaarlijk	: ja
ADR	
Milieugevaarlijk	: ja
RID	
Milieugevaarlijk	: ja
IMDG-Code	
Mariene verontreiniging	: ja (Quaternary alkyl ammonium chloride)
IATA-DGR	
Milieugevaarlijk	: ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : ZEU_SEVES3
MILIEUGEVAREN
E1
Hoeveelheid 1: 100 t
Hoeveelheid 2: 200 t

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 2 waterbedreigend

Notificatiestatus

CH INV : JA. De formulering bevat stoffen zoals vermeld op de Zwitserse inventarislijst
TSCA : JA. Alle chemische stoffen van dit product staan hetzij op de TSCA Inventory of voldoen aan een uitzondering voor de TSCA Inventory
DSL : JA. Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst.
AICS : JA. Op of overeenkomstig de lijst
NZIoC : JA. Op of overeenkomstig de lijst
ENCS : JA. Op of overeenkomstig de lijst
ISHL : JA. Op of overeenkomstig de lijst
KECI : JA. Op of overeenkomstig de lijst
PICCS : JA. Op of overeenkomstig de lijst
IECSC : JA. Op of overeenkomstig de lijst

Voor uitleg van de afkorting, zie sectie 16.

Nadere informatie

Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Dit product is te beschouwen als een preparaat in overeenstemming met EG-richtlijnen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

C12-C16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride : Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Verklaringen voor mogelijke afkortingen zijn genoemd in hoofdstuk 2

PBT : PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
vPvB : vPvB: zeer persistent en sterk bioaccumulatie.
OEL : OEL: grenswaarde voor de beroepsmatige blootstelling.

Uitleg meldingsstatus

CH INV Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA United States TSCA Inventory
DSL Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances
KECI Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.