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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : DEC-QUAT® 100
Productcode : SDS DQ-98-01-DU

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Ontsmettingsmiddel/desinfecterend middel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Gebruiksbeperkingen : Enkel voor professioneel gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Veltek Associates, Inc.
15 Lee Blvd
19355-1234 PA - VS
Telefoon: +1 610-644-8335 - Fax: +1 610-644-8336
E-mail: vai@sterile.com

Veltek Associates Inc., Branch Office Europe
PO Box 1062, 8200 BB Lelystad, Nederland
Klantendienst (VS): +800 00888700

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Voor noodreactie op lekkage/blootstelling in Europa in het Engels (en 23 andere Europese talen) (24 uur): +44 1235 239 670
Voor Midden-Oosten/Afrika (24 uur): +44 1235 239 671

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :

GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden; Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloriden
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen, Beschermende kleding dragen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
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 arts raadplegen.
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden	(CAS-Nr) 68391-01-5 (EG-Nr) 269-919-4	4 - 6	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloriden	(CAS-Nr) 85409-23-0 (EG-Nr) 287-090-7	4 - 6	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5	1 - < 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Medische hulp inroepen indien ademhalingsproblemen aanhouden.

EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Huid met overvloedig water afspoelen of douchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water uitspoelen (gedurende ten minste 15 minuten). Zorg ervoor dat de gevouwen huid van de oogleden grondig wordt gewassen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. De mond spoelen. 100-200 ml laten drinken. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie. Kan schadelijk zijn in geval van contact met de huid.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal. Kan schadelijk zijn bij inslikken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Stikstofoxides. Chloorwaterstof. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. In de onmiddellijke nabijheid van vuur een zelfstandig ademhalingstoestel gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : De ruimte ventileren. Vermijd inademing van de dampen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen.

Noodprocedures : De ruimte ventileren. Vermijd inademing van de dampen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Absorbeer met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en breng over naar containers voor latere afvoer.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Vermijd inademing van de dampen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Chemisch op elkaar inwerkende materialen. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Tegen zonlicht beschermen.

Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Oxiderende middelen. anionogene oppervlakteactieve stoffen. Sterke alkaliën.

7.3. Specifiek eindgebruik

Ontsmettingsmiddel/desinfecterend middel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ethanol (64-17-5)		
Nederland	Lokale naam	Ethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Nederland	Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen:

Draag chemisch bestendige handschoenen. Norm EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten worden verwijderd en vervangen als er tekenen van degradatie of doorbraak.

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Norm EN 166 - Oogbescherming.

Huid en lichaam bescherming:

Draag handschoenen, een labjas of een schort die beschermen tegen chemicaliën, om langdurig of herhaald contact met de huid te voorkomen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Aanbevolen filtertype. Patroon voor ademhalingstoestel van het type ABEK

Bescherming tegen thermische gevaren:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Voorkomen	:	Kleurloze tot bleekgele vloeistof.
Kleur	:	Kleurloos tot bleekgeel.
Geur	:	Organisch.
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6 - 8
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1 (25 °C) (Water = 1)
Dichtheid	:	1 g/cm³
Oplosbaarheid	:	Water: Vermengbaar
Log Pow	:	<= 4
Viscositeit, kinematisch	:	2,035 mm²/s (24 °C)
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkele bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Oxidantia. anionogene oppervlakteactieve stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxides. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Chloorwaterstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

DEC-QUAT® 100	
LD50 oraal rat	> 2500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden (68391-01-5)	
LD50 oraal rat	240 mg/kg
LD50 dermaal rat	1420 mg/kg

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oraal rat	10470 mg/kg (95% Waterige oplossing)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	117 - 125 mg/l - 4 uren

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 6 - 8
Aanvullende informatie : Corrositex-test: niet bijtend
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: 6 - 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

DEC-QUAT® 100	
Viscositeit, kinematisch	2,035 mm²/s (24 °C)

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan schadelijk zijn in geval van contact met de huid. Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren. Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal. Kan schadelijk zijn bij inslikken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld.

Ecologie - water : Voorkom lozing in het milieu.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden (68391-01-5)	
LC50 vissen	0,223 - 0,46 mg/l 96 uren - Lepomis macrochirus

Ethanol (64-17-5)	
LC50 vissen	14200 mg/l - 96 uren (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	5012 mg/l - 48 uren (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	275 mg/l - 72 uren (Desmodesmus subspicatus)(Groeisnelheid)
ErC50 (andere waterplanten)	4432 mg/l - 7 dagen (Lemna gibba)
NOEC (acuut)	250 mg/l - 120 uren (Danio rerio)
NOEC chronisch schaaldieren	9,6 mg/l - 9 dagen (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ethanol (64-17-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

DEC-QUAT® 100	
Log Pow	<= 4
Bioaccumulatie	Naar verwachting geen bioaccumulatie.

Ethanol (64-17-5)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

DEC-QUAT® 100	
Ecologie - bodem	Mengbaar met water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

DEC-QUAT® 100
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie : Voorzichtig omgaan met lege containers.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : Niet gereglementeerd

VN-nr (IMDG) : Niet gereglementeerd

VN-nr (IATA) : Niet gereglementeerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam : Niet gereglementeerd

Juiste ladingnaam (IMDG) : Niet gereglementeerd

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet gereglementeerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet gereglementeerd

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet gereglementeerd

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet gereglementeerd

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : Niet gereglementeerd
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet gereglementeerd
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet gereglementeerd

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Het product is niet geclassificeerd voor transport, daar de resultaten van een Corrositex-test uitwezen dat het om een niet-bijtend product gaat.

- Landtransport

Niet gereglementeerd

- Transport op open zee

Niet gereglementeerd

- Luchttransport

Niet gereglementeerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	DEC-QUAT® 100 - Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden - Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloriden - Ethanol
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Ethanol
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	DEC-QUAT® 100 - Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden - Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloriden - Ethanol
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden - Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloriden
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Ethanol

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden,Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloriden,Ethanol zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloriden,Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloriden zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ethanol is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
8	Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	ATE (Acute Toxicity Estimate/acute toxiciteitsschatting)
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	CLP (classificatie, etikettering en verpakking)
	DNEL (Derived No Effect Level/Afgeleide dosis zonder effect)
	EC (Europese Gemeenschap)
	EC50 (Effectieve Concentratie 50%)
	EN (Europese Norm)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (International Air Transport Association)
	IMDG (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
	IMO (Internationale Maritieme Organisatie)
	LC50 (dodelijke concentratie 50%)
	LD50 (dodelijke dosis 50%)
	MAC (maximale toegestane concentratie)
	OESO (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)
	PBT (Hardnekkig, bioaccumulatief en toxisch)
	PNEC-waarden (Predicted No Effect Concentration/voorspelde concentratie zonder effect)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises)
	STEL (korte termijnblootstellingslimiet)
	TWA (Time Weighted Average/tijdgewogen gemiddelde)
	UNxxxx (nummer dat toegewezen is door het Comité van experts inzake vervoer van gevaarlijke goederen van de Verenigde Naties)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/heel hardnekkig en heel bioaccumulatief)

Gegevensbronnen	:	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.
Overige informatie	:	Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

VIB EU (REACH bijlage II)

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschafte informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Veltek Associates, Inc. geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Veltek Associates, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.