

Mikro Quat BE**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : Mikro Quat BE
Productcode : 111379E
Gebruik van de stof of het mengsel : Oppervlakte desinfectiemiddel
Type stof : Mengsel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

informatie over productverduunning : geen informatie over de verduunning gegeven

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

Geïdentificeerd gebruik : Biocide. Manueel gebruik
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.
Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210
B-3980 Tessenderlo, België 013 67 05 11 (België)
Info.be@Ecolab.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : 013 67 06 70 (België)
Telefoonnummer NVIC (alleen voor artsen) : 070 245 245
Datum van samenstelling/herziening : 13.06.2014
Versie : 1.0

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Huidcorrosie/-irritatie , Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel , Categorie 1 H318

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

C; BIJTEND R38
R41

Mikro Quat BE

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenverklaringen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**
 P280 Beschermende handschoenen/
 oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:
 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:

Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO
 didecyldimethylammoniumchloride
 Ethyleendiaminetetraacetaat

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	69011-36-5 500-241-6	Xi; R41	Ernstig oogletsel Categorie 1; H318	>= 5 - < 10
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5 230-525-2	C; R22-R34	Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Huidcorrosie/ irritatie Categorie 1B; H314	>= 2.5 - < 5
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11- R36-R67	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; H225 Oogirritatie Categorie 2; H319	>= 1 - < 2.5

Mikro Quat BE

			Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstellingCategorie 3; H336	
Ethyleendiaminetetra acetaat	64-02-8 200-573-9 01-2119486762-27	Xn-Xi; R22- R41	Acute toxiciteitCategorie 4; H302 Ernstig oogletselCategorie 1; H318	>= 1 - < 2.5

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

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht. Symptomatisch behandelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

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

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Niet ontvlambaar of brandbaar.

Gevaarlijke : Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:

Mikro Quat BE

verbrandingsproducten : Koolstofdioxiden
stikstofdioxiden (NO_x)
Zwaveloxiden
Oxides van fosfor

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg voor voldoende ventilatie. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Mikro Quat BE

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Niet opslaan in nabijheid van zuren. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Biocide. Manueel gebruik

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

CAS-Nr.	Bestanddelen	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
67-63-0	propan-2-ol	TGG 8 hr	200 ppm 500 mg/m ³	2009-06-11	BE OEL
		TGG 15 min	400 ppm 1,000 mg/m ³	2009-06-11	BE OEL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Effectief afzuigventilatiesysteem. Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van

Mikro Quat BE

contact- of spatgevaar.

- Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : Veiligheidsstofbrillen
Gelaatsscherm
- Bescherming van de handen (EN 374) : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Nitrilrubber
butylrubber
Ondoorlatende handschoenen
Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
- Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
- Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, 89/686/EEG), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Beschouw de voorzorg van omsluiting rond opslag vaten

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : Kleurloos
- Geur : reukloos
- pH : 12.0 - 13.0, 100 %
- Vlampunt : niet van toepassing
- Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar
- Smelt-/vriespunt : geen gegevens beschikbaar
- Beginkookpunt en kooktraject : geen gegevens beschikbaar
- Verdampingsnelheid : geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens : geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens : geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning : geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid : geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : 1.01 - 1.03
- Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Mikro Quat BE

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	13.750 mm ² /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:

Koolstofdioxide
stikstofdioxide (NO_x)
Zwaveloxide
Oxide van fosfor

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

Toxiciteit

Mikro Quat BE

Acute orale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Acute dermale toxiciteit	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	: Huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
voortplantingseffecten	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Teratogeniteit	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Aspiratiesgiftigheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Acute orale toxiciteit	: Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO LD50 rat: 4,380 mg/kg
	didecyldimethylammoniumchloride LD50 rat: 1,150 mg/kg
	propaan-2-ol LD50 rat: 4,710 mg/kg
	Ethyleendiaminetetraacetaat LD50 rat: 1,700 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: didecyldimethylammoniumchloride 4 h LC50 rat: 0.07 mg/l
	propaan-2-ol 4 h LC50 rat: 30 mg/l
Acute dermale toxiciteit	: Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO LD50 konijn: 2,150 mg/kg
	didecyldimethylammoniumchloride LD50 konijn: 2,930 mg/kg
	propaan-2-ol LD50 konijn: 12,870 mg/kg

Mikro Quat BE

Mogelijke gezondheidseffecten

- Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Huid : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
- Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
- Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Ervaring met blootstelling van mensen

- Aanraking met de ogen : Roodheid, Pijn, Corrosie
- Aanraking met de huid : Roodheid, Irritatie
- Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
- Inademing : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteit

- Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Product

- Toxiciteit voor vissen : geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor algen : geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

- Toxiciteit voor vissen : didecyldimethylammoniumchloride
96 h LC50 Vis : 1 mg/l
- propaan-2-ol
96 h LC50 Vis : 9,640 mg/l
- Ethyleendiaminetetraacetaat
96 h LC50 Vis : 121 mg/l

Bestanddelen

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO
48 h LC50 Daphnia: 5.33 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens beschikbaar

Mikro Quat BE

12.3 Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

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.

12.6 Andere schadelijke effecten

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.

Europese afvalstoffenlijst : 200129* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n) : Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen

Mikro Quat BE

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen

Luchttransport (IATA)

14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen
14.3 Transportgevaarklasse(n) : Niet-gevaarlijke goederen
14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen

Zettransport (IMDG/IMO)

14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen
14.3 Transportgevaarklasse(n) : Niet-gevaarlijke goederen
14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code : Niet-gevaarlijke goederen

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
minder dan 5 %: EDTA en de zouten daarvan
: Desinfectiemiddelen
didecyldimethylammoniumchloride

Plaatselijke verordening

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlarem II bis

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Mikro Quat BE

Volledige tekst van de R-phrasen

R11	Licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

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.

BIJLAGE: BLOOTSTELLINGSCENARIO'S

DPD +stoffen
:

the volgende stoffen zijn de belangrijkste stoffen die bijdragen aan het Blootstellingscenario van het mengsel in overeenstemming met DPD

Route	Stof	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Inslikken	didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	230-525-2
Inademing	propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Huid	didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	230-525-2
Ogen	Vetalcohol ethoxylaten met > 5EO	69011-36-5	500-241-6
aquatisch milieu	Geen uitgangsstoffen		

Fysische eigenschappen DPD + stoffen

Mikro Quat BE

Stof	Dampspanning	Oplosbaarheid in water	POW	moleculaire massa
didecyldimethylammoniumchloride	< 0.0000001 hPa	0.39 g/l	2.40	

Om te berekenen of uw downstream bedrijfsomstandigheden en Risk management metingen veilig zijn, bereken uw risico factor in onderstaande website

www.ecetoc.org/tra

Verkorte titel van het blootstellingsscenario : **Biocide. Manueel gebruik**

Gebruiksdescriptoren

Hoofdgebruikersgroepen : Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Eindgebruiksectoren : **SU22:** Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Procescategorieën : **PROC10:** Met roller of kwast aanbrengen
PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Product categorieën : **PC35:** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Milieu-emissie categorieën : **ERC8a:** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen