



## TASKI Sprint Emerel E5b

Herziening van: 2019-10-27

Versie: 03.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** TASKI Sprint Emerel E5b

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

##### Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P301 - Allesreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P302 - Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode

**Ontraden gebruik:** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diverse.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidblad mee)

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 030-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Huidcorr. 1B (H314)

STOT eenm. 3 (H335)

Ooglet. 1 (H318)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat natriumalkylbenzeensulfonaat (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), 2-aminoethanol (Ethanolamine), alkylalcoholethoxylaat (C9-11 Pareth-6)

#### Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoleren of afdouchen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

## TASKI Sprint Emerel E5b

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke-ningen	Massaproce-nt
benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H332) Oogirrit. 2 (H319)		10-20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Niet geclassificeerd		10-20
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H312) Acute tox. 4 (H332) Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		10-20
natriumalkylbenzeensulfonaat	290-656-6	[1]	[1]	Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318)		3-10
2-aminoethanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H312) Acute tox. 4 (H332) STOT eenm. 3 (H335) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
alkylalcoholethoxylaat	[4]	68439-46-3	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		3-10
natriumcumeensulfonaat	239-854-6	-	01-2119489411-37	Oogirrit. 2 (H319)		1-3

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[11] Zeer zorgwekkende stof (SVHC)

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Beademingsballon of beademingsapparaat gebruiken.

**Inademing:**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM (BE) of een arts (NL) raadplegen.

**Aanraking met de huid:**

Was de huid met lauw, zacht stromend water gedurende minstens 30 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

**Aanraking met de ogen:**

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

**Inslikken:**

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

**Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:**

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Inademing:**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Aanraking met de huid:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Aanraking met de ogen:**

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

**Inslikken:**

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

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

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie. Stof of damp niet inademen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Zorg voor voldoende ventilatie. Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Gebruik een neutralisatie middel. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Damp niet inademen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	300 mg/m <sup>3</sup>		
2-butoxyethanol	100 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>	
2-aminoethanol	2.5 mg/m <sup>3</sup>	7.6 mg/m <sup>3</sup>	

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
benzylalcohol	-	25	-	5
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	36
2-butoxyethanol	-	26.7	-	6.3

## TASKI Sprint Emerel E5b

natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	-	-	-	3.75
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	3.8

## DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
benzylalcohol	-	47	-	9.5
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	283
2-butoxyethanol	-	89	-	125
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	1
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	7.6

## DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
benzylalcohol	-	29	-	5.7
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	15
2-butoxyethanol	-	89	-	75
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.24
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	3.8

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
benzylalcohol	-	450	-	90
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	308
2-butoxyethanol	246	1091	-	98
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	-	-	3.3	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	53.6

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
benzylalcohol	-	40	-	8.11
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	37.2
2-butoxyethanol	147	426	-	59
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	-	-	2	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	13.2

## Milieublootstelling

## Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
benzylalcohol	1	0.1	2.3	39
(2-methoxymethylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
2-butoxyethanol	8.8	0.88	9.1	463
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

## TASKI Sprint Emerel E5b

2-aminoethanol	0.085	0.0085	0.025	100
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcumeensulfonaat	0.23	0.023	2.3	100

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
benzylalcohol	5.27	0.527	0.456	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
2-butoxyethanol	34.6	3.46	2.33	-
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	0.434	0.0434	0.035	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
natriumcumeensulfonaat	0.862	0.086	0.037	Geen gegevens beschikbaar

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:  
Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

**Passende technische maatregelen:** Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

**Passende organisatorische maatregelen:** Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen Oog / gezicht bescherming** (nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden.

**Handbescherming:** Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.  
Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm  
Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm  
in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

**Lichaamsbescherming:** Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605).

**Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig. Echter inademing van damp, spray, gas of aerosol moet worden voorkomen.

**Milieublootstellingsmaatregelen:** Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

## Aanbevolen maximum concentratie (%) 2

**Passende technische maatregelen:** Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen Oog / gezicht bescherming** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Lichaamsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Ademhalingsbescherming** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

**Fysische staat:** Vloeistof

**Kleur:** Helder, Blauw

**Geur:** Licht geparfumeerd

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**pH**  $\approx$  11 (onverdund)

**pH in verdunning**  $\approx$  11 (2 %)

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

#### Methode / opmerking

ISO 4316

ISO 4316

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
benzylalcohol	205	Methode niet bekend	1013
(2-methoxymethylethoxy)propanol	189.6	Methode niet bekend	1013
2-butoxyethanol	168-172	Methode niet bekend	1013
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
2-aminoethanol	169-171	Methode niet bekend	1013
alkylalcoholethoxylaat	> 232.2	Methode niet bekend	
natriumcumeensulfonaat	> 100	Methode niet bekend	

#### Methode / opmerking

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.

**Vlampunt (°C):** > 95 °C

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.  
(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

**Verdampingssnelheid:** Not relevant for classification of this product.

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen

**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Bewijskracht

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
benzylalcohol	1.3	13
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.1	14
2-butoxyethanol	1.1	10.6
2-aminoethanol	3.4	27

#### Methode / opmerking

**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
benzylalcohol	22	Methode niet bekend	20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	5500	Methode niet bekend	20
2-butoxyethanol	89	Methode niet bekend	20
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
2-aminoethanol	50	Methode niet bekend	20
alkylalcoholethoxylaat	< 10	Methode niet bekend	37.8
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		

#### Methode / opmerking

**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Relatieve dichtheid:**  $\approx$  1.03 (20 °C)

**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
benzylalcohol	40	Methode niet bekend	20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
2-butoxyethanol	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
2-aminoethanol	1000	Methode niet bekend	20
alkylalcoholethoxylaat	100 Oplosbaar	Methode niet bekend	
natriumcumeensulfonaat	Oplosbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

**Methode / opmerking**

**Zelfontbrandingstemperatuur:** 999  
**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.  
**Viscositeit:** Niet uitgevoerd  
**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.  
**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**9.2 Overige informatie**

**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald  
**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reageert met zuren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): >2000  
 ATE - Dermaal (mg/kg): >2000  
 ATE - Bij inademing, nevels (mg/l): >5  
 ATE - Bij inademing, dampen (mg/l): >20

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
benzylalcohol	LD <sub>50</sub>	1230	Rat	Methode niet bekend	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	1746	Rat	Methode niet bekend	
natriumalkylbenzeensulfonaat	LD <sub>50</sub>	> 1470	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
2-aminoethanol	LD <sub>50</sub>	500	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
alkylalcoholethoxylaat	LD <sub>50</sub>	1400	Rat	Methode niet bekend	
natriumcumeensulfonaat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
benzylalcohol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Konijn	Methode niet bekend	
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	6411		Methode niet bekend	
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	LD <sub>50</sub>	1025	Konijn	Methode niet bekend	

## TASKI Sprint Emerel E5b

alkylalcoholethoxylaat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rat	Methode niet bekend	
natriumcumeensulfonaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	

## Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
benzylalcohol	LC <sub>50</sub>	> 4 (nevel)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (damp) Geen sterfte waargenomen	Rat		7
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 2 (nevel) Geen sterfte waargenomen	Rat	Methode niet bekend	4
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	LC <sub>50</sub>	11	Rat	Methode niet bekend	4
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumcumeensulfonaat	LC <sub>50</sub>	> 770	Rat	Methode niet bekend	4

## Irritatie en corrosiviteit

## Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Niet irriterend		Methode niet bekend	
2-butoxyethanol	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 uur/uren
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend		Methode niet bekend	
natriumcumeensulfonaat	Matig irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

## Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
benzylalcohol	Irriterend		Methode niet bekend	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Niet bijtend of irriterend		Methode niet bekend	
2-butoxyethanol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 uur/uren
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
natriumcumeensulfonaat	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar			
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar			
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
benzylalcohol	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
2-butoxyethanol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	



## TASKI Sprint Emerel E5b

natriumcumeensulfonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
------------------------	----------------------	--------	--------------------------	--

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
benzylalcohol	Niet sensibiliserend			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar			
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar			
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			

## CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	
2-butoxyethanol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2-aminoethanol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 473	Geen gegevens beschikbaar	
natriumcumeensulfonaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
2-butoxyethanol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natriumcumeensulfonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
benzylalcohol			Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
2-butoxyethanol			Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat			Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit	> 75	Konijn	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dag(en)	Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL		> 250	Rat	Niet bekend		Geen effecten op de vruchtbaarheid Geen ontwikkelingstoxiciteit
natriumcumeensulfonaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 3000	Rat	Geen richtsnoer test		

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstelling	Specifieke effecten en
-------------------	----------	--------	-------	---------	---------------	------------------------

## TASKI Sprint Emerel E5b

		(mg/kg bw/d)			gtijd (dagen)	aangetaste organen
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol	NOAEL	300	Rat		75	
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	80 - 400		Methode niet bekend		
natriumcumeensulfonaat	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
natriumcumeensulfonaat	NOAEL	440	Muis	Methode niet bekend	90	

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
benzylalcohol			Geen gegevens beschikbaar					
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Geen gegevens beschikbaar					
2-butoxyethanol			Geen gegevens beschikbaar					

## TASKI Sprint Emerel E5b

natriumalkylbenzeensulfonaat			Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol			Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat			Geen gegevens beschikbaar				
natriumcumeensulfonaat	Huid	NOAEL	727	Muis	Methode niet bekend	24 maand(en)	

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
benzylalcohol	Niet van toepassing
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	Luchtwegen
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
benzylalcohol	Niet van toepassing
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
2-aminoethanol	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

#### Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
benzylalcohol	LC <sub>50</sub>	460	Vis	Methode niet gegeven	96
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Methode niet gegeven	96
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisch	96
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	LC <sub>50</sub>	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylalcoholethoxylaat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Vis	92/69/EEG, C1, semi-statisch	96
natriumcumeensulfonaat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Vis	EPA-OPPTS 850.1075	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
benzylalcohol	EC <sub>50</sub>	230	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch	48
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	EC <sub>50</sub>	65	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48

## TASKI Sprint Emerel E5b

			<i>magna Straus</i>		
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69/EEC	48
natriumcumeensulfonaat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
benzylalcohol	EC <sub>50</sub>	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	96
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Methode niet gegeven	72
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	EC <sub>50</sub>	22		OECD 201 (EU C.3)	72
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Niet gespecificeerd</i>	92/69/EEC	72
natriumcumeensulfonaat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	310	<i>Niet gespecificeerd</i>		72

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	
2-butoxyethanol	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Actief slib</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 uur /uren
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Bacteriën</i>	Methode niet gegeven	3 uur /uren
natriumcumeensulfonaat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Bacteriën</i>	OECD 209	3 uur /uren

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
2-butoxyethanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dag(en)	
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(en)	

## TASKI Sprint Emerel E5b

alkylalcoholethoxylaat	LC <sub>10</sub>	8.983	Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	22 dag(en)	
2-butoxyethanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(en)	
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumalkylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit

## Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
-------------------	----------	------------------------	---------	---------	-----------------------	----------------------

## TASKI Sprint Emerel E5b

benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcohollethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcohollethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcohollethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2-aminoethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcohollethoxylaat		Geen gegevens			-	

		beschikbaar				
natriumcumeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
(2-methoxymethylethoxy)propanol	< 1 dag(en)	Methode niet gegeven	Snel fotoafbreekbaar	

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

### Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
benzylalcohol		Methode niet gegeven	95 - 97% % in 21 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Zuurstof vermindering	75 % in 28 dag(en)	OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-butoxyethanol		CO <sub>2</sub> productie	90.4 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumalkylbenzeensulfonaat				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-aminoethanol		DOC vermindering	> 90 % in 21 dag(en)	OECD 301A	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcohollethoxylaat				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
natriumcumeensulfonaat	Actief slib, aerobe	CO <sub>2</sub> productie	100 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

## 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
benzylalcohol	1.05	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.01	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
2-butoxyethanol	0.81	OECD 107	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-aminoethanol	- 1.91	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcohollethoxylaat	3.11 - 4.19	Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
natriumcumeensulfonaat	-1.1	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			Laag potentieel voor bioaccumulatie	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar				
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar				
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcohollethoxylaat	< 500		Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
2-butoxyethanol	Geen gegevens				Potentieel voor mobiliteit in

## TASKI Sprint Emerel E5b

	beschikbaar				de bodem, in water oplosbaar
natriumalkylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
2-aminoethanol	0.067		Model berekening		Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar Adsorptie aan vaste bodemfase wordt niet verwacht
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
natriumcumeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

**Europese afvalstoffenlijst:**

20 01 29\* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

**Lege verpakking**

**Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

**Geschikte reinigingsmiddelen:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 VN-nummer:** 2491

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Ethanolamine , oplossing

Ethanolamine , solution

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 8

**14.4 Verpakkingsgroep:** III

**14.5 Milieugevaren:**

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niets bekend.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

**Andere relevante informatie:**

**ADR**

Classificatiecode: C7

Tunnelrestrictiecode: E

Gevaar identificatie nummer 80

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening



## TASKI Sprint Emerel E5b

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.

UFI: W0R1-40QR-8006-S40C

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

anionogene oppervlakactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, zeep 5 - 15 %  
Benzyl Alcohol, parfums, Citral

De oppervlakactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid 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.

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**

ABM 2016 Klasse B(5)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**SDS code:** MS1001894

**Versie:** 03.0

**Herziening van:** 2019-10-27

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Classificatie procedure**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

**De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen**

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**