

## TASKI Sprint Emerel E5b

Revision: 2015-02-24

Udgave: 01.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** TASKI Sprint Emerel E5b

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P301 - Universalrengøring, manuel påføring

AISE-P302 - Universalrengøring, manuel påføring med spray eller klud

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuén 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@sealedair.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

STOT SE 3 (H335)

#### Klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EC og tilsvarende national lovgivning

##### Farebetegnelse

Xn - Sundhedsskadelig

##### Risikosætninger

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R37/38 - Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Fare

Indeholder 2-aminoethanol (Ethanolamine). EUH208: hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen (Terpene Hydrocarbons)

##### Faresætninger:

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

## TASKI Sprint Emerel E5b

**Sikkerhedssætninger:**

P260 - Indånd ikke damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**2.3 Andre farer**

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering (EC) 1272/2008	Klassificering	Noter	Vægt procent
benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	Xn;R20/22 Xi;R36		10-20
(2-methoxymethylethoxy)propa nol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ikke klassificeret	-		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) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38		10-20
natriumalkylbenzensulfonat	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R38-41		3-10
2-aminoethanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R20/21/22 C;R34 Xi;R37		3-10
alkylalkoholethoxylat	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R22 Xi;R41		3-10
natriumcumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		1-3
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	273-309-3	68956-56-9	Ingen tilgængelige data	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53 Xn;R65		0.1-1

\* Polymer

Den fulde ordlyd til de nævnte R-sætninger, H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information:**

Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

**Indånding**

Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

**Hudkontakt:**

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene forsigtigt med lunkent vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Indtagelse:**

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Selvbeskyttelse af førstehjælper:**

Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Indånding:**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Hudkontakt:**

Alvorlig ætsningsfare.

**Øjenkontakt:**

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

**Indtagelse:**

Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og

## TASKI Sprint Emerel E5b

mavesæk.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendte særlig farer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend altid luffforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Opløses i rigeligt vand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Sørg for god ventilation.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:**

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

**Råd om generel hygiejne:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Sealed Air. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	50 ppm 309 mg/m <sup>3</sup>		
2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>		
2-aminoethanol	1 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup>		

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

## TASKI Sprint Emerel E5b

## DNEL/DMEL og PNEC værdier

## Human eksponering

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
benzylalkohol	-	25	-	5
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	1.67
2-butoxyethanol	-	13.4	-	3.2
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	-	-	-	3.75
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
benzylalkohol	Ingen data til rådighed	47	Ingen data til rådighed	9.5
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	65
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed	89	Ingen data til rådighed	75
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
benzylalkohol	Ingen data til rådighed	28.5	Ingen data til rådighed	5.7
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	15
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed	44.5	Ingen data til rådighed	38
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.24
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
benzylalkohol	-	450	-	90
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	310
2-butoxyethanol	246	663	-	98
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	-	-	3.3	3.3
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
benzylalkohol	-	40.55	-	8.11
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	37.2
2-butoxyethanol	123	426	-	49
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	-	-	2	2
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningensanlæg (mg/l)
benzylalkohol	1	0.1	2.3	39
(2-methoxymethylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
2-butoxyethanol	8.8	0.88	9.1	463
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	0.085	0.0085	0.025	100

## TASKI Sprint Emerel E5b

alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
benzylalkohol	5.27	0.527	0.456	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
2-butoxyethanol	34.6	3.46	3.13	-
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
2-aminoethanol	0.425	0.0425	0.035	0.025
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.  
Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtssværm eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

**Beskyttelse af hænder:**

Kemikalieresistente handsker (EN 374).

Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid.

Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt:

Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid:  $\geq$  480 min

Materialetykkelse:  $\geq$  0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt:

Materialetype: nitrilgummi

Gennemtrængningstid:  $\geq$  30 min

Materialetykkelse:  $\geq$  0.4 mm

**Beskyttelse af kroppen:**  
**Åndedrætsværn:**

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske.

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

**Anbefalet højeste koncentration (%): 2**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres.

**Beskyttelse af hænder:**

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

**Beskyttelse af kroppen:**  
**Åndedrætsværn:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

**Metode / bemærkning**

**Tilstandsform:** Væske

**Farve:** Klar, Blå

**Lugt:** Let parfumeret

**Lugtærskel:** Ikke anvendeligt

**pH:** ≈ 11 (koncentreret)

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
benzylalkohol	205	Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	189.6	Metoden er ikke oplyst	1013
2-butoxyethanol	168-172	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
2-aminoethanol	169-171	Metoden er ikke oplyst	1013
alkylalkoholethoxylat	> 232.2	Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed		

**Metode / bemærkning**

**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.

**Selvstændig forbrænding:** Ikke bestemt

**Fordampningshastighed:** Ikke bestemt

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt

**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
benzylalkohol	1.3	13
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.1	14
2-butoxyethanol	1.1	10.6
2-aminoethanol	3.4	27

**Metode / bemærkning**

**Damptryk:** Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
benzylalkohol	..?	Metoden er ikke oplyst	20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	5500	Metoden er ikke oplyst	20
2-butoxyethanol	89	Metoden er ikke oplyst	20
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
2-aminoethanol	50	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholethoxylat	< 10	Metoden er ikke oplyst	37.8
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed		

**Metode / bemærkning**

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt

**Relativ massefylde:** 1.03 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
benzylalkohol	40	Metoden er ikke oplyst	20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
2-butoxyethanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
2-aminoethanol	1000	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholethoxylat	100 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	493 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt  
**Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt  
**Viskositet:** Ikke bestemt  
**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.  
**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende

**9.2. Andre oplysninger**

**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt  
**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Opbevar beholder i et godt ventileret område. Opbevares køligt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Reagerer med syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): 1900  
 ATE - Dermal (mg/kg): >2000  
 ATE - indånding, dampe (mg/l): >20

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige.

**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylalkohol	LD <sub>50</sub>	1230	Rotte	Metoden er ikke oplyst	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	> 4000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	-
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	1746	Rotte	Metoden er ikke oplyst	-
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	LD <sub>50</sub>	1515	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	-
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	300 - 2000		Metoden er ikke oplyst	-
natriumcumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	-
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed			

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylalkohol	LD <sub>50</sub>	2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Kanin	Metoden er ikke oplyst	-
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	6411		Metoden er ikke oplyst	-
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	LD <sub>50</sub>	1025	Kanin	Metoden er ikke oplyst	-
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	-
natriumcumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	-
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til			

## TASKI Sprint Emerel E5b

		rådighed		
--	--	----------	--	--

## Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylalkohol	LC <sub>50</sub>	> 4178 (tåge)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 2 (tåge)	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol		Ingen dødelighed observeret	Rotte	Ikke guideline test	6
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed			

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
benzylalkohol	Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke irriterende		Metoden er ikke oplyst	
2-butoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende		Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed			

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
benzylalkohol	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke ætsende eller irriterende		Metoden er ikke oplyst	
2-butoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed			

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
benzylalkohol	Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed			
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylalkohol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
2-butoxyethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPM	-
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			



## TASKI Sprint Emerel E5b

	rådighed			
2-aminoethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	-
natriumcumensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
benzylalkohol	Ingen data til rådighed			-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed			
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed			-
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed			-
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			-
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed			

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

## Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
benzylalkohol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
2-butoxyethanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
2-aminoethanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 473	Ingen data til rådighed	
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
benzylalkohol	Ingen data til rådighed
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
2-butoxyethanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
benzylalkohol			Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Udviklingstoksicitet	Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
2-butoxyethanol			Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	NOAEL	Udviklingstoksicitet	> 75	Kanin	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dag(e)	Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylalkoholethoxylat	NOAEL		> 250	Rotte	Ikke kendt		Ingen påvirkninger af fertilitet Ingen udviklingstoksicitet
natriumcumensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 936	Rotte	Ikke guideline test		

## TASKI Sprint Emerel E5b

hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen			Ingen data til rådighed				
--	--	--	-------------------------	--	--	--	--

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	NOAEL	300	Rotte		75	
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	80 - 400		Metoden er ikke oplyst	-	
natriumcumensulfonat	NOAEL	763	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
benzylalkohol			Ingen data til rådighed					
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Ingen data til rådighed					
2-butoxyethanol			Ingen data til rådighed					
natriumalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed					
2-aminoethanol			Ingen data til rådighed					

## TASKI Sprint Emerel E5b

			rådighed				
alkylalkoholethoxylat			Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat			Ingen data til rådighed				
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen			Ingen data til rådighed				

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
benzylalkohol	Ingen data til rådighed
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
benzylalkohol	Ingen data til rådighed
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylalkohol	LC <sub>50</sub>	460	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metoden er ikke oplyst	96
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 100	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	LC <sub>50</sub>	349	<i>Cyprinus carpio</i>	(EC) 440/2008, C.1	96
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Fisk	92/69/EEC, C1, semi-statisk	96
natriumcumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS	96
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylalkohol	EC <sub>50</sub>	230	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	24
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	EC <sub>50</sub>	65	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	5.3	Dafnie	92/69/EEC	48
natriumcumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia</i>	OECD 202	48

## TASKI Sprint Emerel E5b

			<i>magna Straus</i>		
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylalkohol	EC <sub>50</sub>	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	96
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoden er ikke oplyst	72
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst	168
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	NOEC	1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Ikke specificeret</i>	92/69/EEC	72
natriumcumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 230	<i>Ikke specificeret</i>	EPA OPPTS	96
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			-
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed			-

## Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	
2-butoxyethanol	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 time(r)
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Bakterier</i>	Metoden er ikke oplyst	3 time(r)
natriumcumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Bakterier</i>	OECD 209	3 time(r)
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
benzylalkohol		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(e)	
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>10</sub>	8.983	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed				

## TASKI Sprint Emerel E5b

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
benzylalkohol		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	22 dag(e)	
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	

## TASKI Sprint Emerel E5b

2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
(2-methoxymethylethoxy)propanol	< 1 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Hurtigt fotokemisk nedbrydeligt	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

### Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
benzylalkohol		Metoden er ikke oplyst	95 - 97% % på 21 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ilforbrug	75 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
2-butoxyethanol			100 % på 28 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
natriumalkylbenzensulfonat					Ingen data til rådighed
2-aminoethanol		DOC reduktion	> 90 % på 21 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat			60 % på 28 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
natriumcumensulfonat		CO <sub>2</sub> produktion	103 - 109% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen					Ingen data til rådighed

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
-------------------	-------	--------	-----------	------------

## TASKI Sprint Emerel E5b

benzylalkohol	1.05	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.01	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
2-butoxyethanol	0.81	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	- 1.91	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	3.11 - 4.19	Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed			

Biokonzentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
benzylalkohol	Ingen data til rådighed			Lav potentiale for bioakkumulering	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	< 500		Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed				

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
benzylalkohol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	0.067		Modelberegning		Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand Adsorption til fast jord fase forventes ikke
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
hydrocarboner, biprodukter ved forarbejdning af terpen	Ingen data til rådighed				

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-nummer:** 2491**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ethanolamin , opløsning

Ethanolamine , solution

**14.3 Transportfareklasse(r):****Klasse:** 8**Fareseddel:** 8**14.4 Emballagegruppe:** III**14.5 Miljøfarer:****14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containere.**Anden relevant information:****ADR****Klassifikationskode:** C7**Tunnelrestriktions-kode:** E**Farenummer:** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

anioniske tensider, nonioniske tensider, sæbe  
 parfume, Benzyl Alcohol, Limonene, Hexyl Cinnamal, Citronellol

5 - 15%

**Pr.nr:** 1941727**Nationale foreskrifter:**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse).

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**MSDS kode:** MS1001894**Udgave:** 01.0**Revision:** 2015-02-24**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Fuldstændig ordlyd af R,H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:**

- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.



## TASKI Sprint Emerel E5b

- H317 - Kan udløse allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- R20 - Farlig ved indånding.
- R21 - Farlig ved hudkontakt.
- R22 - Farlig ved indtagelse.
- R34 - Ætsningsfare.
- R36 - Irriterer øjnene.
- R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
- R38 - Irriterer huden.
- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
- R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

**Slut på sikkerhedsdatablad**