

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

Revision: 2012-11-02

Udgave 04

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Taski Tapi Spotex 1 C4n

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

##### Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til erhvervsmæssig anvendelse

AISE-P409 - Tæpperens, manuel påføring

AISE-P411 - Tæpperens, påføring med spray og børste

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

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey

#### Kontaktoplysninger

Teglbuen 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 direktiv 1999/45/EF og tilsvarende national lovgivning.

##### Farebetegnelse

Xi - Lokalirriterende

F+ - Yderst brandfarlig

N - Miljøfarlig

##### Risikosætninger

R12 - Yderst brandfarlig.

R36 - Irriterer øjnene.

R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 2.2. Mærkningselementer



Xi - Lokalirriterende

F+ - Yderst brandfarlig

N - Miljøfarlig

##### Risikosætninger

R12 - Yderst brandfarlig.

R36 - Irriterer øjnene.

R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

##### Sikkerhedssætninger

S 9 - Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S23d - Undgå indånding af aerosoltåger.

S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S51 - Må kun bruges på steder med god ventilation.

S61b - Undgå udledning til miljøet. Se sikkerhedsdatablad.

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

**Yderligere angivelser på etiketten:**

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50oC. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Opbevares utilgængeligt for børn.

**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                | Klassificering (EC) 1272/2008   | Noter | Vægt procent |
|------------------------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------|---|-------|--------------|
| butan                        | 203-448-7 | 106-97-8 | Ingen tilgængelige data   | F+; R12                       | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)   |       | 30-50        |
| propan-2-ol                  | 200-661-7 | 67-63-0  | 01-2119457558-25          | Xi,F; R11-36-67               | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)  |       | 20-30        |
| heptan (og isomere)          | 205-563-8 | 142-82-5 | Ingen tilgængelige data   | Xn,F,N;<br>R11-38-50/53-65-67 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>STOT SE 3 (H336) |       | 10-20        |
| propan                       | 200-827-9 | 74-98-6  | Ingen tilgængelige data   | F+; R12                       | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)   |       | 10-20        |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 211-694-1 | 687-47-8 | Ingen tilgængelige data   | Xi; R10-37-41                 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>STOT SE 3 (H335)  |       | 3-10         |

\* 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**

**Indånding** Fjern personen fra den forurenede luft. Søg lægehjælp.  
**Hudkontakt** Ikke påkrævet ved normal brug. Skyl med rigeligt vand. Hvis der opstår irritation, søges læge.  
**Øjenkontakt** Skyl omgående med rigeligt vand. Søg lægehjælp.  
**Indtagelse** Fjern produktet fra munden. Drik straks 1-2 glas vand eller mælk. Søg lægehjælp.  
**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Indånding** Bedøvende hvis der indåndes høje koncentrationer af dampe. Irriterende.  
**Hudkontakt** Direkte kontakt kan ødelægge huden ved frysning.  
**Øjenkontakt** Direkte kontakt kan ødelægge øjet ved frysning. Irriterende.  
**Indtagelse** Irriterende.  
**Sensibilisering** Ingen kendte effekter.

**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**

Afkøl udsatte beholdere med vandstråle.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend altid lufforsynet 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**

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

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

Opsaml flydende stoffer med absorberende materiale.

**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****Råd om sikker håndtering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. For anbefalinger om generel hygiejne se underpunkt 8.2. For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**Forebyggelse af brand og eksplosion**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Krav til lagerrum/-faciliteter:**

I henhold til lokale og nationale regulativer.

**Kombineret opbevaring i lagerrum/-faciliteter:**

I henhold til lokale og nationale regulativer. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**Almindelige opbevaringsforhold**

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4.

**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) |
|---------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|
| butan               | 500 ppm<br>1200 mg/m <sup>3</sup>  |                   |               |
| propan-2-ol         | 200 ppm<br>490 mg/m <sup>3</sup>   |                   |               |
| heptan (og isomere) | 200 ppm<br>820 mg/m <sup>3</sup>   |                   |               |
| propan              | 1000 ppm<br>1800 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:

**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 |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| butan               | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| propan-2-ol         | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | 26                                |
| heptan (og isomere) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| propan              | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

|                              |                         |                         |                         |                         |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 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) |
|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| butan                        | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | 888   |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| propan                       | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 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) |
|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| butan                        | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | 319   |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| propan                       | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 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 |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | 500                               |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| propan                       | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 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 |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | 89                                |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| propan                       | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 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)       | Spildevandsrensingsanlæg (mg/l) |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed         |
| propan-2-ol                  | 140.9                       | 140.9                     | 140.9                   | 2251                            |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed         |
| propan                       | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed         |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 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> ) |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige   |
| propan-2-ol                  | 552                         | 552                       | 28                      | Ingen data tilgængelige   |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige   |
| propan                       | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige   |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige   |

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Generelle forholdsregler vedrørende sikkerhed og sundhed

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå indånding af gasser, dampe eller aerosoler. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

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 :

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

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

|  |  |
|--|--|
| <b>Personlige værnemidler</b>                                      |  |
| <b>Beskyttelse af øjne/ansigt:</b>                                 | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.                                       |
| <b>Beskyttelse af hænder:</b>                                      | Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.      |
| <b>Beskyttelse af kroppen:</b>                                     | Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.                                       |
| <b>Åndedrætsværn:</b>  | Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås. |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b> | 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:** Aerosol

**Farve:** Farveløs

**Lugt:** Produktspecifik

**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt.

**pH:**

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

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke relevant da produktet er en aerosol

**Flammepunkt (°C):** Ikke relevant da produktet er en aerosol

**Selvstændig forbrænding:** Ikke bestemt

**Fordampningshastighed:** Ikke bestemt

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

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

**Damptryk:** Ikke bestemt

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt

**Relativ massefylde:** 0.77 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Ikke blandbar eller svær at blande

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt

**Viskositet:** Ikke bestemt

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

### 9.2. Andre oplysninger

**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt

**Korrosion af metaller**

(i henhold til IMDG/ADR forskrifterne): Ikke bestemt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer 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

Opbevares væk fra varme og direkte sollys. Opbevar beholder i et godt ventileret område.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

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

Ingen tilgængelige testdata på blandingen

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) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| propan-2-ol                  | LD <sub>50</sub> | 3570                    | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| propan-2-ol                  | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| propan-2-ol                  | LC <sub>50</sub> | > 20                    | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 4                    |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |

**Lokalirritation og ætsning**

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)            | Resultat                | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| propan-2-ol                  | Ikke irriterende        | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| propan                       | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)            | Resultat                | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| propan-2-ol                  | Lokalirriterende        | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| propan                       | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)            | Resultat                | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| propan                       | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed |       |        |                 |

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)            | Resultat                | Arter   | Metode                           | Eksposeringstid (t) |
|------------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------|---------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed |         |                                  |                     |
| propan-2-ol                  | Ikke sensibiliserende   | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                     |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |         |                                  |                     |
| propan                       | Ingen data til rådighed |         |                                  |                     |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed |         |                                  |                     |

## Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)            | Resultat                | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| propan                       | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed |       |        |                 |

## Toksicitet ved gentagen dosering

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksposeringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|------------------------|--|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |
| propan-2-ol                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |

## Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksposeringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|------------------------|--|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |
| propan-2-ol                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                        |  |

## Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksposeringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|------------------------|--|
|                   |                  |                           |       |        |                        |  |

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

|                              |  |                         |  |  |  |  |
|------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| butan                        |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| propan-2-ol                  |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| heptan (og isomere)          |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| propan                       |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |  | 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 |
|------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|------------|
| butan                        |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| propan-2-ol                  |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| heptan (og isomere)          |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| propan                       |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |

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

Data på blanding:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Stofdata, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)            | Virkninger              |
|------------------------------|-------------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |
| propan                       | Ingen data til rådighed |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed |

## Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)            | Resultat (in-vitro)     | Metode (in-vitro) | Resultat (in-vivo)      | Metode (in-vivo) |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed |                   | Ingen data til rådighed |                  |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed |                   | Ingen data til rådighed |                  |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |                   | Ingen data til rådighed |                  |
| propan                       | Ingen data til rådighed |                   | Ingen data til rådighed |                  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed |                   | Ingen data til rådighed |                  |

## Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|---|
| butan                        |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |
| propan-2-ol                  |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |
| heptan (og isomere)          |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |
| propan                       |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Blandinger

Ingen tilgængelige testdata på blandingen.



## Taski Tapi Spotex 1 C4n

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) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| propan-2-ol                  | LC <sub>50</sub> | > 100                   | Fisk  | Metoden er ikke oplyst | 48                   |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                      |
| propan-2-ol                  | EC <sub>50</sub> | > 100                   | Daphnia magna Straus | Metoden er ikke oplyst | 48                   |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                      |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                      |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                      |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                           | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |                                 |                        |                      |
| propan-2-ol                  | EC <sub>50</sub> | > 100                   | Pseudokirchneriella subcapitata | Metoden er ikke oplyst | 72                   |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |                                 |                        |                      |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |                                 |                        |                      |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |                                 |                        |                      |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| propan-2-ol                  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum       | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |                |                        |                  |
| propan-2-ol                  | EC <sub>50</sub> | > 1000                  | Aktiveret slam | Metoden er ikke oplyst |                  |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |                |                        |                  |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |                |                        |                  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |                |                        |                  |

**Akvatisk langtidstoksicitet**

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-------------------|------------------|--------------|-------|--------|------------------|------------------------|
|-------------------|------------------|--------------|-------|--------|------------------|------------------------|

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

|                              |  |                         |  |  |  |  |
|------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| butan                        |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| propan-2-ol                  |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| heptan (og isomere)          |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| propan                       |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|------------------------|
| butan                        |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| propan-2-ol                  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| heptan (og isomere)          |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| propan                       |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |

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

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

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

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               |
|------------------------------|----------|------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| butan                        |          |                  |                  |           | Ingen data til rådighed |
| propan-2-ol                  |          |                  | 95% på 21 dag(e) | OECD 301E | Let bionedbrydeligt     |
| heptan (og isomere)          |          |                  |                  |           | Ingen data til rådighed |
| propan                       |          |                  |                  |           | Ingen data til rådighed |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat |          |                  |                  |           | Ingen data til rådighed |

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Fordeleingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

| Indholdsstof(fer)            | Værdi                   | Metode   | Vurdering                       | Bemærkning |
|------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|------------|
| butan                        | Ingen data til rådighed |          |                                 |            |
| propan-2-ol                  | 0.05                    | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |          |                                 |            |
| propan                       | Ingen data til rådighed |          |                                 |            |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | Ingen data til rådighed |          |                                 |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

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

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

|                              |                         |  |  |  |  |
|------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| butan                        | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| propan                       | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 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                                       |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------|---|
| butan                        | Ingen data til rådighed         |                                     |        |                    |   |
| propan-2-ol                  | Ingen data til rådighed         |                                     |        |                    | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |
| heptan (og isomere)          | Ingen data til rådighed         |                                     |        |                    |   |
| propan                       | Ingen data til rådighed         |                                     |        |                    |   |
| ethyl-(S)-2-hydroxypropionat | 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 Europæiske Affaldskatalog:**

Aflleveres til modtagestation.

16 05 04\* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.

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

Aflleveres til modtagestation.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1. UN-nummer:** 1950**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:**

Aerosoler

Aerosols

**14.3. Transportfareklasse(r):****Klasse:** 2**Faresedel:** 2.1**14.4. Emballagegruppe:** -**14.5. Miljøfarer:****Miljøfarligt** Ja**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)** Yes**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-containerere.**Anden relevant information:****ADR****Klassifikationskode** 5F**Tunnelrestriktions-kode** D**Farenummer:** -**IMO/IMDG****EMS** F-D, S-U

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

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****Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

alifatiske kulbrinter

&gt;=30%

Pr.nr: 1775749

**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). Arbejdet skal planlægges og tilrettelægges således, at der er mindst mulig påvirkning af stoffer og materialer med grænseværdi (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for 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 produktgenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

MSDS kode: MSDS5137

Udgave 04

Revision: 2012-11-02

**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

- R11 - Meget brandfarlig.
- R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- R36 - Irriterer øjnene.
- R38 - Irriterer huden.
- R65 - Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- R10 - Brandfarlig.
- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
- R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
- R12 - Yderst brandfarlig.
- R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- H220 - Yderst brandfarlig gas.
- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**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

**Slut på sikkerhedsdatablad**