



## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** AT - Textiltvättmedel  
7007
- Andra identifieringssätt:**  
Ej relevant
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Rengöringsmedel  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
AT-Tuote Oy  
PL 37  
FI-04131 Sipoo - Finland  
Tel.: +358 9 274 5500  
info@attuote.fi  
www.attuote.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Yleinen hätänumero:112 Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029  
HUS:09-471977

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).  
Aerosol 1: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning., H229  
Aerosol 1: Brandfarliga aerosoler, kategori 1, H222  
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Fara**  
  
**Faroangivelser:**  
Aerosol 1: H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Aerosol 1: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**Skyddsangivelser:**  
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/skyddande skor.  
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.  
**UFI:** PKDM-X0WD-S003-V217
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**



### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

**Kemisk beskrivning:** Aerosol

**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

| Identifiering                                                                          | Kemisk beteckning/klassificering                               |                                                                                        | Koncentration |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 106-97-8<br>EG: 203-448-7<br>Index: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119474691-32-XXXX  | <b>Butaani, ei sisällä 1,3-butadieeniä 0,1 %<sup>(1)</sup></b> | ATP CLP00                                                                              | 10 - <25 %    |
|                                                                                        | Förordning 1272/2008                                           | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fara                                            |               |
| CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX   | <b>propan-2-ol<sup>(2)</sup></b>                               | ATP CLP00                                                                              | 10 - <25 %    |
|                                                                                        | Förordning 1272/2008                                           | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara                         |               |
| CAS: 74-98-6<br>EG: 200-827-9<br>Index: 601-003-00-5<br>REACH: 01-2119486944-21-XXXX   | <b>Propan<sup>(1)</sup></b>                                    | ATP CLP00                                                                              | 2,5 - <10 %   |
|                                                                                        | Förordning 1272/2008                                           | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fara                                            |               |
| CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0<br>Index: 603-014-00-0<br>REACH: 01-2119475108-36-XXXX  | <b>2-butoxietanol<sup>(2)</sup></b>                            | ATP ATP18                                                                              | 1 - <2,5 %    |
|                                                                                        | Förordning 1272/2008                                           | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Fara |               |
| CAS: 1336-21-6<br>EG: 215-647-6<br>Index: 007-001-01-2<br>REACH: 01-2119982985-14-XXXX | <b>Ammoniak ≥ 25% vattenlösning<sup>(2)</sup></b>              | ATP CLP00                                                                              | <1 %          |
|                                                                                        | Förordning 1272/2008                                           | Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Fara                     |               |

<sup>(1)</sup> Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

| Identifiering  | Akut toxicitet |                   | Sort  |
|----------------|----------------|-------------------|-------|
| 2-butoxietanol | LD50 oral      | 1200 mg/kg (ATEi) | Råtta |
| CAS: 111-76-2  | LD50 hud       | Ej relevant       |       |
| EG: 203-905-0  | LC50 inandning | 3 mg/L (ATEi)     |       |

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

##### Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

##### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

##### Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Ej relevant

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel:

###### Lämpliga släckmedel:

Skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC)

###### Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

###### Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

###### För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuerat området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

###### Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

###### A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

###### B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 30 °C

Maxtid: 6 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

HTP-värden 2020:

| Identifiering                                                            | Miljögränsvärden |          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------------------|
| Butaani, ei sisällä 1,3-butadieeniä 0,1 %<br>CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7 | HTP (8h)         | 800 ppm  |                        |
|                                                                          | HTP (15 min)     | 1000 ppm |                        |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7                                | HTP (8h)         | 200 ppm  | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                          | HTP (15 min)     | 250 ppm  | 620 mg/m <sup>3</sup>  |
| Propan<br>CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9                                     | HTP (8h)         | 800 ppm  | 1500 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                          | HTP (15 min)     | 1100 ppm | 2000 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-butoxietanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0             | HTP (8h)         | 20 ppm   | 98 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                          | HTP (15 min)     | 50 ppm   | 250 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ammoniak ≥ 25% vattenlösning<br>CAS: 1336-21-6 EG: 215-647-6             | HTP (8h)         | 20 ppm   | 14 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                          | HTP (15 min)     | 50 ppm   | 36 mg/m <sup>3</sup>   |

<sup>(1)</sup> Sannolik absorption via huden

### DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering                                    |            | Kortvarig exponering   |                       | Långvarig exponering  |             |
|--------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
|                                                  |            | Systemisk              | Lokala                | Systemisk             | Lokala      |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7     | Oral       | Ej relevant            | Ej relevant           | Ej relevant           | Ej relevant |
|                                                  | Hud        | Ej relevant            | Ej relevant           | 888 mg/kg             | Ej relevant |
|                                                  | Inhalation | Ej relevant            | Ej relevant           | 500 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0 | Oral       | Ej relevant            | Ej relevant           | Ej relevant           | Ej relevant |
|                                                  | Hud        | 89 mg/kg               | Ej relevant           | 125 mg/kg             | Ej relevant |
|                                                  | Inhalation | 1091 mg/m <sup>3</sup> | 246 mg/m <sup>3</sup> | 98 mg/m <sup>3</sup>  | Ej relevant |

### DNEL (Befolkningen):

| Identifiering                                    |            | Kortvarig exponering  |                       | Långvarig exponering |             |
|--------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
|                                                  |            | Systemisk             | Lokala                | Systemisk            | Lokala      |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7     | Oral       | Ej relevant           | Ej relevant           | 26 mg/kg             | Ej relevant |
|                                                  | Hud        | Ej relevant           | Ej relevant           | 319 mg/kg            | Ej relevant |
|                                                  | Inhalation | Ej relevant           | Ej relevant           | 89 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0 | Oral       | Ej relevant           | Ej relevant           | 6,3 mg/kg            | Ej relevant |
|                                                  | Hud        | 89 mg/kg              | Ej relevant           | 75 mg/kg             | Ej relevant |
|                                                  | Inhalation | 426 mg/m <sup>3</sup> | 147 mg/m <sup>3</sup> | 59 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant |

### PNEC:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

| Identifiering                                    |              |            |                          |            |
|--------------------------------------------------|--------------|------------|--------------------------|------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7     | STP          | 2251 mg/L  | Färskt vatten            | 140,9 mg/L |
|                                                  | Mark         | 28 mg/kg   | Marina vatten            | 140,9 mg/L |
|                                                  | Intermittent | 140,9 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 552 mg/kg  |
|                                                  | Oral         | 0,16 g/kg  | Sediment (Marina vatten) | 552 mg/kg  |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0 | STP          | 463 mg/L   | Färskt vatten            | 8,8 mg/L   |
|                                                  | Mark         | 2,33 mg/kg | Marina vatten            | 0,88 mg/L  |
|                                                  | Intermittent | 26,4 mg/L  | Sediment (Färskt vatten) | 34,6 mg/kg |
|                                                  | Oral         | 0,02 g/kg  | Sediment (Marina vatten) | 3,46 mg/kg |

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

**A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

**B.- Andningsskydd.**

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

**C.- Specifikt handskydd**

| Illustrerat diagram            | Personlig skyddsutrustning                                                                                                                        | Utpräglad | CEN-standarder    | Anmärkningar                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------------------|
| <br>Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm) |           | EN ISO 21420:2020 | Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

**D.- Ögon- och ansiktsskydd**

| Illustrerat diagram               | Personlig skyddsutrustning                           | Utpräglad | CEN-standarder                  | Anmärkningar                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ansiktsskydd är obligatoriskt | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut |           | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

**E.- Kroppsskydd**

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder    | Anmärkningar                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Arbetskläder               |           |                   | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|                     | Arbetsskor med halkskydd   |           | EN ISO 20347:2012 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007                                |

**F.- Ytterligare nödåtgärder**

| Nödåtgärd    | Standarder                                      | Nödåtgärd    | Standarder                                     |
|--------------|-------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|
| <br>Nöddusch | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Ögonkopp | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**Lättflyktiga organiska föreningar:**



## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| VOC (Tillförsel):           | 36 viktprocent |
| VOC-koncentration 20 °C:    | Ej relevant    |
| Antal kolatomer i medeltal: | 3,19           |
| Medelmolekylvikt:           | 63,73 g/mol    |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

#### Utseende:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Aerosol        |
| Form:                        | Vätska         |
| Färg:                        | Färglös        |
| Lukt:                        | Karaktäristisk |
| Lukttröskel:                 | Ej relevant *  |

#### Flyktighet:

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:  | -42 °C (drivgas)     |
| Ångtryck vid 20 °C:              | Ej relevant *        |
| Ångtryck vid 50 °C:              | <300000 Pa (300 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant *        |

#### Produktspecifikation:

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Densitet vid 20 °C:                                  | Ej relevant * |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | Ej relevant * |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | Ej relevant * |
| Halt:                                                | Ej relevant * |
| pH:                                                  | Ej relevant * |
| Ångdensitet för 20 °C:                               | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap:                                  | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur:                               | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt:                               | Ej relevant * |
| Behållarens tryck:                                   | Ej relevant * |

#### Brandfarlighet:

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Flampunkt:                       | Ej tillämplig    |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant *    |
| Självantändningstemperatur:      | 410 °C (drivgas) |
| Lägre brandfarlighetsgräns:      | Ej relevant *    |
| Övre brandfarlighetsgräns:       | Ej relevant *    |

#### Partikelegenskaper:

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej tillämplig |
|--------------------------------|---------------|

### 9.2 Annan information:

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karaktäristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

### Information om faroklasser för fysisk fara:

|                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Explosiva egenskaper:                                                             | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper:                                                            | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller:                                                           | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme:                                                                | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

### Andra säkerhetskaraktäristika:

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex:     | Ej relevant * |

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning     | Solljus                | Fukt          |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Ej tillämplig       | Ej tillämplig    | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig |

### 10.5 Oförenliga material:

| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen       | Lättantändliga ämnen | Andra                              |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig        | Undvik starka baser eller alkalier |

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

#### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

#### A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### B- Inandning (akut effekt):



## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):
  - Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
  - Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.
- D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:
  - Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.  
IARC: propan-2-ol (3); 2-butoxietanol (3)
  - Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
  - Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- E- Allergiframkallande effekter:
  - Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
  - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:
 

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
  - Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
  - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- H- Fara vid aspiration:
 

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### Annan information:

Ej relevant

### Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering                                                              | Akut toxicitet |                   | Sort  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7                               | LD50 oral      | 5280 mg/kg        | Råtta |
|                                                                            | LD50 hud       | 12800 mg/kg       | Råtta |
|                                                                            | LC50 inandning | 72,6 mg/L (4 h)   | Råtta |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0                           | LD50 oral      | 1200 mg/kg (ATEi) | Råtta |
|                                                                            | LD50 hud       | 3000 mg/kg        | Kanin |
|                                                                            | LC50 inandning | 3 mg/L (ATEi)     |       |
| Propan<br>CAS: 74-98-6<br>EG: 200-827-9                                    | LD50 oral      | >2000 mg/kg       |       |
|                                                                            | LD50 hud       | >2000 mg/kg       |       |
|                                                                            | LC50 inandning | >5 mg/L           |       |
| Butaani, ei sisällä 1,3-butadieniä 0,1 %<br>CAS: 106-97-8<br>EG: 203-448-7 | LD50 oral      | >2000 mg/kg       |       |
|                                                                            | LD50 hud       | >2000 mg/kg       |       |
|                                                                            | LC50 inandning | 658 mg/L (4 h)    | Råtta |
| Ammoniak ≥ 25% vattenlösning<br>CAS: 1336-21-6<br>EG: 215-647-6            | LD50 oral      | >2000 mg/kg       |       |
|                                                                            | LD50 hud       | >2000 mg/kg       |       |
|                                                                            | LC50 inandning | >20 mg/L          |       |

### 11.2 Information om andra faror:

#### Hormonstörande egenskaper

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

### Annan information

Ej relevant

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökssuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### 12.1 Toxicitet:

#### Akut toxicitet:

| Identifiering                                                        | Halt | Typ               | Sort                            |
|----------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------------------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7                         | LC50 | 9640 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas             |
|                                                                      | EC50 | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   |
|                                                                      | EC50 | 1000 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus         |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0                     | LC50 | 1490 mg/L (96 h)  | Lepomis macrochirus             |
|                                                                      | EC50 | 1815 mg/L (48 h)  | Daphnia magna                   |
|                                                                      | EC50 | 911 mg/L (72 h)   | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Ammoniak $\geq$ 25% vattenlösning<br>CAS: 1336-21-6<br>EG: 215-647-6 | LC50 | 0,89 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss             |
|                                                                      | EC50 | 101 mg/L (48 h)   | Daphnia magna                   |
|                                                                      | EC50 | Ej relevant       |                                 |

#### Kronisk toxicitet:

| Identifiering                                 | Halt | Typ      | Sort          |
|-----------------------------------------------|------|----------|---------------|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0 | NOEC | 100 mg/L | Danio rerio   |
|                                               | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

#### Ämnesspecifik information:

| Identifiering                                    | Nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbarhet  |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7     | BOD5          | 1,19 g O <sub>2</sub> /g |
|                                                  | COD           | 2,23 g O <sub>2</sub> /g |
|                                                  | BOD5/COD      | 0,53                     |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0 | BOD5          | 0,71 g O <sub>2</sub> /g |
|                                                  | COD           | 2,2 g O <sub>2</sub> /g  |
|                                                  | BOD5/COD      | 0,32                     |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

#### Ämnesspecifik information:

| Identifiering                                                               | Bioackumuleringsförmåga          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Butaani, ei sisällä 1,3-butadieeniä 0,1 %<br>CAS: 106-97-8<br>EG: 203-448-7 | Biokoncentrationsfaktor (BCF)    |
|                                                                             | Fördelningskoefficient (log Pow) |
|                                                                             | Potentiell                       |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7                                | Biokoncentrationsfaktor (BCF)    |
|                                                                             | Fördelningskoefficient (log Pow) |
|                                                                             | Potentiell                       |
| Propan<br>CAS: 74-98-6<br>EG: 200-827-9                                     | Biokoncentrationsfaktor (BCF)    |
|                                                                             | Fördelningskoefficient (log Pow) |
|                                                                             | Potentiell                       |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering                     | Bioackumuleringsförmåga                |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| 2-butoxietanol                    | Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3        |
| CAS: 111-76-2                     | Fördelningskoefficient (log Pow) 0,83  |
| EG: 203-905-0                     | Potentiell Låg                         |
| Ammoniak $\geq$ 25% vattenlösning | Biokoncentrationsfaktor (BCF)          |
| CAS: 1336-21-6                    | Fördelningskoefficient (log Pow) -0,64 |
| EG: 215-647-6                     | Potentiell                             |

### 12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering                            | Absorption/desorption               | Volatilitet                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Butaani, ei sisällä 1,3-butadieniä 0,1 % | Koc 900                             | Henry 96258,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 106-97-8                            | Slutsats Låg                        | Torr jord Ja                          |
| EG: 203-448-7                            | Ytlig spänning 1,187E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord Ja                        |
| propan-2-ol                              | Koc 1,5                             | Henry 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 67-63-0                             | Slutsats Mycket hög                 | Torr jord Ja                          |
| EG: 200-661-7                            | Ytlig spänning 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Fuktig jord Ja                        |
| Propan                                   | Koc 460                             | Henry 71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 74-98-6                             | Slutsats Måttlig                    | Torr jord Ja                          |
| EG: 200-827-9                            | Ytlig spänning 7,02E-3 N/m (25 °C)  | Fuktig jord Ja                        |
| 2-butoxietanol                           | Koc 8                               | Henry 1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 111-76-2                            | Slutsats Mycket hög                 | Torr jord Nej                         |
| EG: 203-905-0                            | Ytlig spänning 2,729E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord Ja                        |

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod       | Beskrivning                                                        | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 16 05 04* | Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen | Farligt                                                 |

#### Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP3 Brandfarligt

#### Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

#### Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

### Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:



- |                                                               |                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>                        | UN1950             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>                     | AEROSOLER          |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>                          | 2                  |
| Etiketter:                                                    | 2.1                |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                                | N/A                |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                       | Nej                |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                   |                    |
| Särskilda bestämmelser:                                       | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelrestriktionskod:                                        | D                  |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper:                           | se avsnitt 9       |
| LQ:                                                           | 1 L                |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b> | Ej relevant        |

### Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 41-22:



- |                                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>                        | UN1950                      |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>                     | AEROSOLER                   |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>                          | 2                           |
| Etiketter:                                                    | 2.1                         |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                                | N/A                         |
| <b>14.5 Vattenförorenande:</b>                                | Nej                         |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                   |                             |
| Särskilda bestämmelser:                                       | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS-koder:                                                    | F-D, S-U                    |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper:                           | se avsnitt 9                |
| LQ:                                                           | 1 L                         |
| Segregeringsgrupp:                                            | Ej relevant                 |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b> | Ej relevant                 |

### Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2024:



- |                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>                        | UN1950       |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>                     | AEROSOLER    |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>                          | 2            |
| Etiketter:                                                    | 2.1          |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                                | N/A          |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                       | Nej          |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                   |              |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper:                           | se avsnitt 9 |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b> | Ej relevant  |

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4)*
- Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant
- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

#### Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

#### Märkning avseende innehållet:

| Ingrediens          | Koncentrationsintervall |
|---------------------|-------------------------|
| Alifatiska kolväten | 15 <= viktprocent < 30  |

#### Seveso III:

| Sektion | Beskrivning            | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|------------------------|---------------------|---------------------|
| P3a     | BRANDFARLIGA AEROSOLER | 150                 | 500                 |

#### Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

#### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

#### Andra lagar:

Kemikalielagen (599/2013)

Lag om ändring av kemikalielagen (746/2016)

Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) (5/2010)

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering (189/2022)

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015)

Avfallslagen (646/2011)

Statsrådets förordning om avfall (978/2021)

Lag om transport av farliga ämnen (541/2023)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt och rengöringsmedel

Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)

Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

Rådets direktiv 75/324/EEG av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 94/1/EG av den 6 januari 1994 om teknisk anpassning av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 2008/47/EG av den 8 april 2008 om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 2013/10/EU av den 19 mars 2013 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare för att anpassa dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2016/2037 av den 21 november 2016 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG vad gäller högsta tillåtna tryck i aerosolbehållare och för anpassning av dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Gas 1A: H220 - Extremt brandfarlig gas.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Press. Gas: H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Klassificeringsförfarande:

Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

Aerosol 1: Beräkningsmetod

Aerosol 1: Beräkningsmetod

### Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

### Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

### SÄKERHETSDATABLADETS SLUT