


## ADBL Snowball

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** ADBL Snowball  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Bilvask  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Autolines AS  
Møller moulins vei 35  
4516 Mandal  
Norway  
Per Morten Svindland  
+4799509565
- 1.4 Nødtelefonnummer:** +4722591300

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare  
  
**Risikoindikasjoner:**  
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
**Forsiktighetsråd:**  
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/beskyttende fottøy.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P501: Innhold/holder leveres til henhold med lokale avfallssystemer.  
**Tilleggsinformasjon:**  
EUH208: Inneholder Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.  
**Substanser som bidrar til klassifiseringen**  
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts; 1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl-DERIVATER., Hydroksyder, indre salter
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\*

- 3.1 Stoffer:**  
Gjelder ikke

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\* (forts.)

#### 3.2 Stoffblandinger:

**Kjemisk beskrivelse:** Blanding komponert av kjemiske produkter

#### Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

| Identifisering  | Kjemisk navn/klassifisering   | Konsentrasjon       |
|---|---|---------------------|
| CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>Index: Gjelder ikke<br>REACH: 01-2119488639-16-XXXX | <b>Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert<br>Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare   | <b>7 - &lt;10 %</b> |
| CAS: 61789-40-0<br>EC: 263-058-8<br>Index: Gjelder ikke<br>REACH: 01-2120770501-61-XXXX | <b>1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl-DERIVATER., Hydroksyder, indre salter<sup>(1)</sup></b><br>Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fare  | <b>4 - &lt;7 %</b>  |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Gjelder ikke<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Gjelder ikke       | <b>Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13<br>Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fare | <b>&lt;0,0006%</b>  |

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

#### Annenn informasjon:

| Identifisering   | M-faktorer               |
|--|--------------------------|
| Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | Akutt 100<br>Kronisk 100 |

| Identifisering  | Særlige konsentrasjonsgrenser  |
|---|--|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8   | % (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319  |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl-DERIVATER., Hydroksyder, indre salter<br>CAS: 61789-40-0<br>EC: 263-058-8                       | % (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>4<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319  |
| Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Gjelder ikke | % (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

#### Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

#### Ved hudkontakt:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skylt huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

#### Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

#### Ved inntak/innhalering:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler:

##### Egnede slokkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

##### Ueguede slokkingsmidler:

Gjelder ikke

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

##### Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøl ned oppbevaringsbeholdere og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

##### For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

##### For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til vannholdig medium da det inneholder substanser som kan være potensielt farlige for dette. Oppbevar det absorberte produktet i hermetisk forseglede beholdere. I tilfelle alvorlig utslipp i vannholdig medium skal relevant myndighet informeres.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

### AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

#### A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

#### B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

#### C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

#### D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

#### A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 25 °C

Maksimum tid: 24 Måneder

#### B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

#### DNEL (Arbeidere):

| Identifisering  |           | Korttidseksponering |              | Langtidseksponering    |              |
|---|-----------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|
|   |           | Systemisk           | Lokal        | Systemisk              | Lokal        |
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8                                 | Oral      | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke           | Gjelder ikke |
|   | Hud       | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 2750 mg/kg             | Gjelder ikke |
|   | Innånding | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 175 mg/m <sup>3</sup>  | Gjelder ikke |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl-DERIVATER., Hydroksyder, indre salter<br>CAS: 61789-40-0<br>EC: 263-058-8 | Oral      | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke           | Gjelder ikke |
|   | Hud       | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 2,33 mg/kg             | Gjelder ikke |
|   | Innånding | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 8,22 mg/m <sup>3</sup> | Gjelder ikke |

#### DNEL (Befolkning):

| Identifisering  |           | Korttidseksponering |              | Langtidseksponering    |              |
|---|-----------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|
|   |           | Systemisk           | Lokal        | Systemisk              | Lokal        |
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8                                 | Oral      | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 15 mg/kg               | Gjelder ikke |
|   | Hud       | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 1650 mg/kg             | Gjelder ikke |
|   | Innånding | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 52 mg/m <sup>3</sup>   | Gjelder ikke |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl-DERIVATER., Hydroksyder, indre salter<br>CAS: 61789-40-0<br>EC: 263-058-8 | Oral      | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 0,833 mg/kg            | Gjelder ikke |
|   | Hud       | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 0,833 mg/kg            | Gjelder ikke |
|   | Innånding | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 1,45 mg/m <sup>3</sup> | Gjelder ikke |

#### PNEC:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

| Identifisering  |                 |              |                      |              |
|---|-----------------|--------------|----------------------|--------------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8                                 | STP             | 10000 mg/L   | Ferskvann            | 0,24 mg/L    |
|   | Jord            | 7,5 mg/kg    | Saltvann             | 0,024 mg/L   |
|   | Intermitterende | 0,071 mg/L   | Sediment (Ferskvann) | 0,917 mg/kg  |
|   | Oral            | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann)  | 0,092 mg/kg  |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl-DERIVATER., Hydroksyder, indre salter<br>CAS: 61789-40-0<br>EC: 263-058-8 | STP             | 300 mg/L     | Ferskvann            | 0,0032 mg/L  |
|   | Jord            | 0,0419 mg/kg | Saltvann             | 0,00032 mg/L |
|   | Intermitterende | 0,02 mg/L    | Sediment (Ferskvann) | 0,219 mg/kg  |
|   | Oral            | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann)  | 0,0219 mg/kg |

#### 8.2 Eksponeringskontroll:



##### A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

##### B.- Åndedrettsbeskyttelse



Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

##### C.- Spesiell beskyttelse for hender

| Piktogram   | PPE   | Merking   | CEN standard | Merknader   |
|---|---|---|--------------|---|
| <br>Påbudt håndbeskyttelse | Beskyttelseshansker mot mindre skader/farer |  |              | Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN 420:2004+A1:2010 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 standardene. |

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.



##### D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

| Piktogram  | PPE                                   | Merking   | CEN standard                    | Merknader  |
|--|---------------------------------------|---|---------------------------------|--|
| <br>Påbudt ansiktsbeskyttelse | Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut. |

##### E.- Kroppsbeskyttelse

| Piktogram | PPE                  | Merking   | CEN standard      | Merknader   |
|-----------|----------------------|---|-------------------|---|
|           | Arbeidsklær          |  |                   | Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994. |
|           | Sklisikre arbeidssko |  | EN ISO 20347:2012 | Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007                                       |

##### F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

| Nødtiltak  | Standarder                                      | Nødtiltak  | Standarder                                     |
|--|---|--|--|
| <br>Nøddusj | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Øyevaskstasjoner | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

##### Fremtoning:

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Væske          |
| Fremtoning:                | Væske          |
| Farge:                     | Rødlig         |
| Lukt:                      | Fruktig        |
| Luktterskel:               | Gjelder ikke * |

##### Flyktighet:

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | 101 °C                 |
| Damptrykk ved 20 °C:             | 2346 Pa                |
| Damptrykk ved 50 °C:             | 12362,2 Pa (12,36 kPa) |
| Fordampningsrate ved 20 °C:      | Gjelder ikke *         |

##### Produktbeskrivelse:

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Tetthet ved 20 °C:                          | 1036,7 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet ved 20 °C:                  | 1,037                    |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C:              | Gjelder ikke *           |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C:            | Gjelder ikke *           |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C:            | Gjelder ikke *           |
| Konsentrasjon:                              | Gjelder ikke *           |
| pH:   | 6 - 8                    |
| Fordampnings tetthet ved 20 °C:             | Gjelder ikke *           |
| Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: | Gjelder ikke *           |
| Oppløsning i vann:                          | Gjelder ikke *           |
| Opplosningsegenskaper:                      | Gjelder ikke *           |
| Nedbrytingstemperatur:                      | Gjelder ikke *           |
| Smeltepunktet:                              | Gjelder ikke *           |

##### Brennbarhet:

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Flammepunkt:                      | Ikke brennbart (>60 °C) |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Gjelder ikke *          |
| Selvantennningstemperatur:        | 192 °C                  |
| Nedre brennbarhetsgrense:         | Gjelder ikke *          |
| Øvre brennbarhetsgrense:          | Gjelder ikke *          |

##### Partikkelegenskaper:

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Median av ekvivalent diameter: | Gjelder ikke |
|--------------------------------|--------------|

#### 9.2 Andre opplysninger:

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

|  |                |
|--|----------------|
| Ekspløsjonsegenskaper:   | Gjelder ikke * |
| Oksidasjonsegenskaper:   | Gjelder ikke * |
| Etsende for metaller:  | Gjelder ikke * |
| Forbrenningsvarme:   | Gjelder ikke * |
| Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler: | Gjelder ikke * |

##### Andre sikkerhetskjennetegn:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Overflatespenning ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
|------------------------------|----------------|

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Brytningsindeks: Gjelder ikke \*  
\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

| Støt og friksjon | Kontakt med luft | Temperaturøkning | Sollys        | Fukt          |
|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| Ikke relevant    | Ikke relevant    | Ikke relevant    | Ikke relevant | Ikke relevant |

#### 10.5 Uforenlige materialer:

| Syrer              | Vann          | Selvantennbare materialer | Brennbare materialer | Andre                              |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unngå sterke syrer | Ikke relevant | Unngå direkte støt        | Ikke relevant        | Unngå ammoniakk eller sterke baser |

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

##### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Skaper alvorlig øyeskade etter kontakt.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: Benzyl acetate (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

#### E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### Annen informasjon:

Gjelder ikke

#### Spesifikk giftinformasjon om substansen:

| Identifisering   | Akutt giftig   |                 | Slekt |
|--|----------------|-----------------|-------|
| Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Gjelder ikke | LD50 oral      | 64 mg/kg        | Rat   |
|  | LD50 hud       | 87,12 mg/kg     | Kanin |
|  | LC50 innånding | 0,33 mg/L (4 h) | Rat   |

#### 11.2 Opplysninger om andre farer:

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

##### Andre opplysninger

Gjelder ikke

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

#### 12.1 Giftighet:

##### Akutt giftig:

| Identifisering   | Konsentrasjon |                       | Art                     | Slekt |
|--|---------------|-----------------------|-------------------------|-------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8  | LC50          | 7,1 mg/L (96 h)       | Danio rerio             | Fisk  |
|  | EC50          | 7,4 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           | Kreps |
|  | EC50          | 27 mg/L (72 h)        | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl-DERIVATER., Hydroksyder, indre salter<br>CAS: 61789-40-0<br>EC: 263-058-8                        | LC50          | >10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Fisk  |
|  | EC50          | >10 - 100 mg/L (48 h) |                         | Kreps |
|  | EC50          | >10 - 100 mg/L (72 h) |                         | Alger |
| Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Gjelder ikke | LC50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  |                         | Fisk  |
|  | EC50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  |                         | Kreps |
|  | EC50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  |                         | Alger |

##### Langsiktig toksisitet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## ADBL Snowball

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

| Identifisering   | Konsentrasjon |           | Art                 | Slekt |
|--|---------------|-----------|---------------------|-------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | NOEC          | 0,2 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Fisk  |
|  | NOEC          | 0,27 mg/L | Daphnia magna       | Kreps |

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

##### Stoffspesifikke opplysninger:

| Identifisering  | Nedbrytbarhet |              | Bionedbrytbarhet       |           |
|---|---------------|--------------|------------------------|-----------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon          | 10,5 mg/L |
|   | COD           | Gjelder ikke | Periode                | 28 dager  |
|   | BOD5/COD      | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 100 %     |

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ikke tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Ikke tilgjengelig

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kode | Beskrivelse   | Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014) |
|------|---|--|
|      | Det er ikke mulig å tilordne et bestemt kodennummer ettersom det avhenger av brukerens anvendelse | Farlig                                       |

##### Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

##### Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

##### Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet er ikke transportregulert (ADR,/RID, IMDG, IATA)

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Bronopol (INN).

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (Produkttype 2, 4, 6, 11, 12, 13) ; Bronopol (INN) (Produkttype 2, 6, 11, 12, 22)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

#### **EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler::**

I samsvar med denne bestemmelsen overholder produktet følgende:

Tensovirkemidlene denne blandingen inneholder, overholder bestemmelsene om bionedbrytbarhet som er stipulert i (EC) nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Informasjonen som beviser dette er tilgjengelig for relevante myndigheter i medlemslandene og vil vises dem på direkte forespørsel til en rensmiddelprodusent.

#### **Innholdet er merket:**

| Komponenter                       | Konsentrasjonsintervall |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Amfoterte overflateaktive stoffer | 5 <= % (w/w) < 15       |
| Anioniske overflateaktive stoffer | 5 <= % (w/w) < 15       |
| Parfymmer                         |                         |

Konserveringsmidler: Bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

#### **Seveso III:**

Gjelder ikke

#### **Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):**

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

#### **Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

#### **Andre lover:**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)

Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

### **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### **Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

#### **Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3):

- Fjernet innhold

Isopentyl acetate (123-92-2)

#### **Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

H318: Gir alvorlig øyeskade.

#### **Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## ADBL Snowball

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

#### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dødelig ved hudkontakt eller innånding.  
Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging.  
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Klasefiseringsprosedyre:

Eye Dam. 1: Kalkuleringsmetode

#### Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

#### Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

#### Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produkttegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -