



ADBL Micro Wash

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

1.1 Produktidentifikator: ADBL Micro Wash

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Relevante bruksområder: Produkt for rengjøring av klær

Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Elvebyen Bilepleie AS

Neumanns Gate 17, 3044 Drammen

Telefon: +4797508888

E-Post: info@adbl.no

Nett: www.adbl.no

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 bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318

2.2 Merkingselementer:

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Fare



Risikoindikasjoner:

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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

P273: Unngå utslipp til miljøet

P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

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/beholder leveres til henhold med lokale avfallssystemer

Tilleggsinformasjon:

EUH208: Inneholder Orange, sweet, ext.. Kan gi en allergisk reaksjon

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Micro Wash

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

| Identifisering | Kjemisk navn/klassifisering | Konsentrasjon |
|---|--|-----------------|
| CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9 Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke | Fatty acids, coco, potassium salts⁽¹⁾ Egenklassifisert | 2,5 - <10 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel | |
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119488639-16-XXXX | Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts⁽¹⁾ Egenklassifisert | 2,5 - <10 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare | |
| CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke | Alcohols, C12-14, ethoxylated⁽¹⁾ Egenklassifisert | 2,5 - <10 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fare | |
| CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2120068065-58-XXXX | Dodecyltrimethylamine oxide⁽¹⁾ Egenklassifisert | 2,5 - <10 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare | |
| CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119493353-35-XXXX | Orange, sweet, ext.⁽¹⁾ Egenklassifisert | <1 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare | |

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

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

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 inneholder ikke substanser som klassifiseres som farlige ved innånding, fjern likevel personen som er berørt av forgiftnings symptomer fra det eksponerte området og tilfør frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomene blir værre eller 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, skylle 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 forverret skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

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:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk, men inneholder brennbare substanser. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer. DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Micro Wash

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)

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 oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenneleg, 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:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antenneskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordat.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglede beholdere. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

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 antenneleg 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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglede. Kontroller utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antenneskilder. Kontroller antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Unngå fremspring og pulverisering. Konsulter del 10 for 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

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Micro Wash

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING (forts.)

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.

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 CAS: 68891-38-3 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 ³ | Gjelder ikke |
| Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | Oral | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 8,89 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Innånding | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 31,1 mg/m ³ | Gjelder ikke |

DNEL (Befolkning):

| Identifisering | | Korttidseksponering | | Langtidseksponering | |
|---|-----------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Systemisk | Lokal | Systemisk | Lokal |
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 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 ³ | Gjelder ikke |
| Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | Oral | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 4,44 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 4,44 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Innånding | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 7,78 mg/m ³ | Gjelder ikke |

PNEC:

| Identifisering | | | | |
|---|-----------------|--------------|----------------------|--------------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | Ferskvann | 0,24 mg/L |
| | Jord | 0,946 mg/kg | Saltvann | 0,024 mg/L |
| | Intermitterende | 0,071 mg/L | Sediment (Ferskvann) | 5,45 mg/kg |
| | Oral | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann) | 0,545 mg/kg |
| Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | STP | 2,1 mg/L | Ferskvann | 0,0054 mg/L |
| | Jord | 0,261 mg/kg | Saltvann | 0,00054 mg/L |
| | Intermitterende | 0,00577 mg/L | Sediment (Ferskvann) | 1,3 mg/kg |
| | Oral | 13,3 g/kg | Sediment (Saltvann) | 0,13 mg/kg |

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med direktiv 89/686/EC. 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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Micro Wash

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

| Piktogram | PPE | Merking | CEN standard | Merknader |
|------------------------|--|-------------|--------------|---|
| Påbudt håndbeskyttelse | Beskytteshansker mot mindre skader/farer | CE CAT I | | 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 420:2003+A1:2009 y EN ISO 374-1:2016 standardene. |

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

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

| Piktogram | PPE | Merking | CEN standard | Merknader |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|--|
| Påbudt ansiktsbeskyttelse | Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut | CE CAT II | EN 166:2001 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 | CE CAT I | | 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 | CE CAT II | 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 |
|-----------|---|------------------|--|
| Nøddusj | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Øyevaskstasjoner | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Miljøeksponeringskontroll:

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

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: | Karakteristisk |
| Lukt: | Fruktig |
| Luktterskel: | Gjelder ikke * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | 100 °C |
| Damptrykk ved 20 °C: | 2348 Pa |
| Damptrykk ved 50 °C: | 12369,21 Pa (12,37 kPa) |
| Fordampningsrate ved 20 °C: | Gjelder ikke * |

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Micro Wash

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Produktbeskrivelse:

| | |
|---|----------------|
| Tetthet ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Relativ tetthet ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| 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: | 10 - 11 |
| Fordampnings tetthet ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Oppløsning i vann: | Gjelder ikke * |
| Oppløsningsegenskaper: | Gjelder ikke * |
| Nedbrytingstemperatur: | Gjelder ikke * |
| Smeltepunktet: | Gjelder ikke * |
| Eksplisjonssegenskaper: | Gjelder ikke * |
| Oksidasjonsegenskaper: | Gjelder ikke * |

Brennbarhet:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Flammepunkt: | Ikke brennbart (>60 °C) |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Gjelder ikke * |
| Selvantennningstemperatur: | 235 °C |
| Nedre brennbarhetsgrense: | Gjelder ikke * |
| Øvre brennbarhetsgrense: | Gjelder ikke * |

Eksplisivitet:

| | |
|--------------------------|----------------|
| Nedre eksplisjonsgrense: | Gjelder ikke * |
| Øvre eksplisjonsgrense: | Gjelder ikke * |

9.2 Andre opplysninger:

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Micro Wash

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytingsproduktene. Avhengig av nedbrytingsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

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: 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.

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: Gjelder ikke
- 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.

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, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Micro Wash

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

| Identifisering | Akutt giftig | | Slekt |
|---|------------------|--------------|-------|
| | LD50 oral | LD50 hud | |
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | 2700 mg/kg | Gjelder ikke | Rat |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 | 500 mg/kg (ATEi) | Gjelder ikke | |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | |
| Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | 5100 mg/kg | 5100 mg/kg | Rat |
| | 5100 mg/kg | 5100 mg/kg | Kanin |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ekspimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

| Identifisering | Akutt giftig | | Art | Slekt |
|---|----------------------|------|-------------------------|-------|
| | LC50 | EC50 | | |
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | 7,1 mg/L (96 h) | | Danio rerio | Fisk |
| | 7,4 mg/L (48 h) | | Daphnia magna | Kreps |
| | 27 mg/L (72 h) | | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 | 10 - 100 mg/L (96 h) | | | Fisk |
| | 10 - 100 mg/L | | | Kreps |
| | 10 - 100 mg/L | | | Alger |
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | Gjelder ikke | | | |
| | 3,1 mg/L (48 h) | | Daphnia magna | Kreps |
| | 0,19 mg/L (72 h) | | N/A | Alger |
| Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | 0,702 mg/L (96 h) | | Pimephales promelas | Fisk |
| | 0,67 mg/L (48 h) | | Daphnia magna | Kreps |
| | 170 mg/L (72 h) | | Desmodesmus subspicatus | Alger |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

| Identifisering | Nedbrytbarhet | | Bionedbrytbarhet | |
|---|---------------|--------------|------------------------|----------|
| | BOD5 | COD | Konsentrasjon | Periode |
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 10,5 mg/L | 28 dager |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 100 % |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 100 % |
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 100 mg/L | 28 dager |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 52 % |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 52 % |
| Orange, sweet, ext. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 28 dager |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 3 % |
| | Gjelder ikke | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 3 % |

12.3 Bioakkumuleringsevne:

| Identifisering | Bioakkumuleringspotensiale | |
|---|----------------------------|---------|
| | BCF | Pow log |
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | 1 | 4,67 |
| | | Lav |
| | | |

12.4 Mobilitet i jord:

| Identifisering | Absorbering/desorpsjon | | Flyktighet | |
|---|------------------------|--------------|---------------------------------|------------|
| | Koc | Konklusjon | Henry | Flyktighet |
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | 5,5 | svært høy | 6,687E-6 Pa·m ³ /mol | Ingen |
| | | Gjelder ikke | Tørr jord | Ingen |
| | | Gjelder ikke | Fuktig jord | Ingen |

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Micro Wash

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kode | Beskrivelse | Avfallsklasse (Regulering (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 20 01 29* | rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer | Farlig |

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

HP14 Øko-giftig, 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) nr 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:

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

Substanser inkludert i Annekset 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: Gjelder ikke

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

Bestemmelse (EC) nr 648/2004 om rensemidler:

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 rensemidler. 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 |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Ikke-ioniske overflateaktive stoffer | 5 <= % (w/w) < 15 |
| Anioniske overflateaktive stoffer | 5 <= % (w/w) < 15 |
| Såpe | 5 <= % (w/w) < 15 |
| Fosfonater | % (w/w) < 5 |
| Parfymmer | |

Seveso III:

Gjelder ikke

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

Gjelder ikke

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Micro Wash

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

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:

Gjelder ikke

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 (Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

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

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

H318: Gir alvorlig øyeskade

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden

Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

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>

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"

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 produktegenskapene, 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 -