




ADBL Vampire Liquid

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

- 1.1 Produktidentifikator:** ADBL Vampire Liquid
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder: Dekkrens
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 Bилpleie 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:**
Forsiktig: Grunnet nøytraliserings eksistens ($5 < \text{pH} < 9$) mellom produkters komponenter, er faren med hensyn til korrosjonspotensialet ikke levert individuelt for substanser.
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
Acute Tox. 4: Akutt giftighet ved inhalering, kategori 4, H302
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Advarsel
- 
- Risikoindikasjoner:**
Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging
Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- Forsiktighetsråd:**
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P264: Vask hender grundig etter bruk
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann
P330: Skyll munnen
P501: Innhold/holder leveres til henhold med lokale avfallssystemer
- Tilleggsinformasjon:**
Inneholder Ammonium mercaptoacetate, 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)
- 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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

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

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

| Identifisering | Kjemisk navn/klassifisering | Konsentrasjon |
|---|--|---------------|
| CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119531489-31-XXXX | Ammonium mercaptoacetate⁽¹⁾ Egenklassifisert | 10 - <25 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Met. Corr. 1: H290; Skin Sens. 1: H317 - Fare | |
| 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: Gjelder ikke EC: 939-625-7 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119985168-23-XXXX | Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt⁽¹⁾ Egenklassifisert | 1 - <2,5 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel | |
| CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2120068065-58-XXXX | Dodecylidimethylamine oxide⁽¹⁾ Egenklassifisert | <1 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare | |
| CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX | Ethyl Acetate⁽²⁾ ATP CLP00 | <1 % |
| | Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare | |
| CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke Index: 613-167-00-5 REACH: Gjelder ikke | 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)⁽¹⁾ ATP ATP13 | <1 % |
| | 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 | |

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

⁽²⁾ Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

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 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:

Fjern infiserte klær og sko, skylld huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskaader, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. 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:

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS. Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. Hold den berørte personen rolig.

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

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:

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 beskyttelseskler 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 antennelseskilder. Kjøøl 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:

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 antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

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 Henvvisning 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 forseglet. 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 antennelseskilder. Kontroller antennelseskilder (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

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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

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.

| Identifisering | Miljøgrenser | |
|--|------------------------------------|-----------------------|
| | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 | Gjennomsnittsverdier |
| Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | 150 ppm | 550 mg/m ³ |

DNEL (Arbeidere):

| Identifisering | | Korttidseksponering | | Langtidseksponering | |
|---|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Systemisk | Lokal | Systemisk | Lokal |
| Ammonium mercaptoacetate CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9 | Oral | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 2,06 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Innånding | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 1,41 mg/m ³ | Gjelder ikke |
| 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 |
| Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | Oral | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 63 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Innånding | 1468 mg/m ³ | 1468 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ |

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 |
| Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | Oral | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 4,5 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 37 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Innånding | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 367 mg/m ³ | 367 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifisering | | PNEC | | |
|---|-----------------|--------------|----------------------|--------------|
| | | Systemisk | Lokal | |
| Ammonium mercaptoacetate CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9 | STP | 3,2 mg/L | Ferskvann | 0,038 mg/L |
| | Jord | Gjelder ikke | Saltvann | 0,0038 mg/L |
| | Intermitterende | 0,38 mg/L | Sediment (Ferskvann) | Gjelder ikke |
| | Oral | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann) | Gjelder ikke |
| 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 |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Vampire Liquid

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

| Identifisering | | | | |
|----------------|-----------------|-------------|----------------------|-------------|
| Ethyl Acetate | STP | 650 mg/L | Ferskvann | 0,24 mg/L |
| CAS: 141-78-6 | Jord | 0,148 mg/kg | Saltvann | 0,024 mg/L |
| EC: 205-500-4 | Intermitterende | 1,65 mg/L | Sediment (Ferskvann) | 1,15 mg/kg |
| | Oral | 200 g/kg | Sediment (Saltvann) | 0,115 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

| Piktogram | PPE | Merking | CEN standard | Merknader |
|----------------------------|--------------------------------|---------|---------------------|--|
| Påbudt luftvei beskyttelse | Filtermaske for gasser og damp | | EN 405:2001+A1:2009 | Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr. |

C.- Spesiell beskyttelse for hender

| Piktogram | PPE | Merking | CEN standard | Merknader |
|------------------------|---|---------|--------------|--|
| 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 det 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 forhåndsberegnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

| Piktogram | PPE | Merking | CEN standard | Merknader |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------|--|
| Påbudt ansiktsbeskyttelse | Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut | | 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 | | | 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 |
|-----------|---|------------------|--|
| 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 beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

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: | Illeluktende |
| Luktterskel: | Gjelder ikke * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | 100 °C |
| Damptrykk ved 20 °C: | 2348 Pa |
| Damptrykk ved 50 °C: | 12371,01 Pa (12,37 kPa) |
| Fordampningsrate ved 20 °C: | Gjelder ikke * |

Produktbeskrivelse:

| | |
|---|--------------------------|
| Tetthet ved 20 °C: | 1064,6 kg/m ³ |
| Relativ tetthet ved 20 °C: | 1,065 |
| 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 - 7 |
| 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 * |
| Ekspløsjonsegenskaper: | 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 * |

Ekspløsvitet:

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

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:

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 (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: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.
- 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: 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.

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: Propan-2-ol (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.

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: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.

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 ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

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: Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannsårl eller frostskaeder, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

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 |
|--|----------------|--------------|-------|
| Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt CAS: Gjelder ikke EC: 939-625-7 | LD50 oral | 500 mg/kg | Rat |
| | LD50 hud | Gjelder ikke | |
| | LC50 innånding | Gjelder ikke | |
| Ammonium mercaptoacetate CAS: 5421-46-5 EC: 226-540-9 | LD50 oral | 142 mg/kg | Rat |
| | LD50 hud | Gjelder ikke | |
| | LC50 innånding | Gjelder ikke | |
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | LD50 oral | 2700 mg/kg | Rat |
| | LD50 hud | Gjelder ikke | |
| | LC50 innånding | Gjelder ikke | |
| Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | LD50 oral | 4100 mg/kg | Rat |
| | LD50 hud | 20000 mg/kg | Kanin |
| | LC50 innånding | Gjelder ikke | |
| 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) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | LD50 oral | 100 mg/kg | Rat |
| | LD50 hud | 300 mg/kg | Rat |
| | LC50 innånding | Gjelder ikke | |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

| Identifisering | Akutt giftig | | Art | Slekt |
|---|--------------|------------------|-------------------------|-------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 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 |
| Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt CAS: Gjelder ikke EC: 939-625-7 | LC50 | Gjelder ikke | | |
| | EC50 | 421 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kreps |
| | EC50 | Gjelder ikke | | |
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | LC50 | Gjelder ikke | | |
| | EC50 | 3,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kreps |
| | EC50 | 0,19 mg/L (72 h) | N/A | Alger |
| Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | LC50 | 230 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 717 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kreps |
| | EC50 | 3300 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

| Identifisering | Akutt giftig | | Art | 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) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | LC50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Kreps |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Alger |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

| Identifisering | Nedbrytbarhet | | Bionedbrytbarhet | |
|---|---------------|--------------|------------------------|-----------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 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 % |
| Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt CAS: Gjelder ikke EC: 939-625-7 | BOD5 | Gjelder ikke | Konsentrasjon | 20 mg/L |
| | COD | Gjelder ikke | Periode | 28 dager |
| | BOD5/COD | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 75 % |
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | BOD5 | Gjelder ikke | Konsentrasjon | 100 mg/L |
| | COD | Gjelder ikke | Periode | 28 dager |
| | BOD5/COD | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 52 % |
| Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | BOD5 | 1.36 g O2/g | Konsentrasjon | 100 mg/L |
| | COD | 1.69 g O2/g | Periode | 14 dager |
| | BOD5/COD | 0.81 | % Biologisk nedbrytbar | 83 % |

12.3 Bioakkumuleringsevne:

| Identifisering | Bioakkumuleringspotensiale | |
|---|----------------------------|---------|
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | BCF | 1 |
| | Pow log | 4,67 |
| | Potensiale | Lav |
| Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | BCF | 30 |
| | Pow log | 0,73 |
| | Potensiale | moderat |

12.4 Mobilitet i jord:

| Identifisering | Absorbering/desorpsjon | | Flyktighet | |
|---|------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| Dodecyldimethylamine oxide CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 | Koc | 5,5 | Henry | 6,687E-6 Pa·m ³ /mol |
| | Konklusjon | svært høy | Tørr jord | Ingen |
| | Overflatespenning | Gjelder ikke | Fuktig jord | Ingen |
| Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | Koc | 59 | Henry | 13,58 Pa·m ³ /mol |
| | Konklusjon | svært høy | Tørr jord | Ja |
| | Overflatespenning | 2,324E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

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)::

HP6 Akutt giftig, HP13 Gjøre følsom

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING (forts.)

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).

Kandidatsubstanser 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: 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, 9, 11, 12, 22)

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

Bestemmelse (EC) nr 648/2004 om rensmidler:

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 rensmidler. 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 |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Anioniske overflateaktive stoffer | 5 ≤ % (w/w) < 15 |
| Ikke-ioniske overflateaktive stoffer | % (w/w) < 5 |
| Parfymmer | |

Duftallergener: Linalool (LINALOOL).

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...):

Gjelder ikke

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:

Gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



ADBL Vampire Liquid

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lovert 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:

H302: Farlig ved svelging

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon

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. 2: H310+H330 - Dødelig ved hudkontakt eller innånding

Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging

Acute Tox. 4: H302 - Farlig 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

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp

Met. Corr. 1: H290 - Kan være etsende for metaller

Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden

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

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

STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

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 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 -