

| | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------|
| NOVADAN® | SIKKERHEDSDATABLAD | NOVADAN® |
| | Autoshampoo | |

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

| | |
|--------------|------------|
| Udgivet dato | 22.10.2018 |
|--------------|------------|

| | |
|---------------|------------|
| Revisionsdato | 07.05.2021 |
|---------------|------------|

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|-------------|
| Kemikaliets navn | Autoshampoo |
|------------------|-------------|

| | |
|-----|---------------------|
| UFI | EVN1-404Y-D00R-DH3S |
|-----|---------------------|

| | |
|-------------|--------------|
| Artikel nr. | 25000, 56228 |
|-------------|--------------|

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

| | |
|---------------|-----------------|
| Produktgruppe | Bilplejemiddel. |
|---------------|-----------------|

| | |
|-----------------|--|
| Hovedanvendelse | PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types |
|-----------------|--|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Relevante identificerede anvendelser | <p>SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg</p> <p>SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)</p> <p>PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)</p> <p>PROC11 Ikke-industriell sprøjtning</p> <p>PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.</p> <p>ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer</p> <p>ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer</p> |
|--------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Anvendelser der frarådes | Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret. |
|--------------------------|--|

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

| | |
|-----------|-------------|
| Firmanavn | Novadan ApS |
|-----------|-------------|

| | |
|-------------|--------------|
| Postadresse | Platinvej 21 |
|-------------|--------------|

| | |
|---------|---------|
| Postnr. | DK-6000 |
|---------|---------|

| | |
|----------|---------|
| Poststed | Kolding |
|----------|---------|

| | |
|------|---------|
| Land | Danmark |
|------|---------|

| | |
|---------|------------------|
| Telefon | + 45 76 34 84 00 |
|---------|------------------|

| | |
|-------------|------------------|
| Telefax | + 45 75 50 43 70 |
| E-mail | sds@novadan.dk |
| Web-adresse | www.novadan.dk |

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12 |
|------------|--|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|---|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode. |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber | For yderligere information, se punkt 11. |
| Yderligere oplysninger om klassificering | Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger. |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------|--|
| Signalord | Advarsel |
| Faresætninger | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Sikkerhedssætninger | P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |

2.3. Andre farer

| | |
|----------------------------|--|
| Sundhedsmæssige virkninger | Kan medføre let hudirritation. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. |
| Miljøeffekt | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
| Andre farer | Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber. |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|-----------------------------|---|--|---------|-------|
| Olefinsulfonat, natriumsalt | CAS-nr.: 68439-57-6 EF-nr.: 270-407-8 REACH reg nr.: 01-2119513401-57-xxxx | Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: 5-38% Eye Irr.2; >38% Eye Dam.1 | 1 - 5 % | |

| | | | |
|--|---|--|---------|
| Natriumlaurylethersulfat | CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-xxxx | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: ≥5% Eye Irr. 2 ≥10% Eye Dam. 1 | 1 - 5 % |
| Decan-1-ol, ethoxylated | CAS-nr.: 26183-52-8 EF-nr.: 500-046-6 REACH reg nr.: n.a. | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5 % |
| 2-ethylhexyl-di-.sc.D.sc.-glucopyranosid | CAS-nr.: N.A. EF-nr.: 414-420-0 REACH reg nr.: 01-0000016147-72-xxxx | Eye Dam. 1; H318 | 1 - 2 % |
| Komponentkommentarer | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: 15-30%: anionisk tensid , <5%: nonionisk tensid , fosfater , polycarboxylater , <1% parfume , konserveringsmiddel: Phenoxyethanol . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---|---|
| Generelt | Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede område. |
| Indånding | Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Hudkontakt | Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask. |
| Øjenkontakt | Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger | Irriterer øjnene. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ingen specifikke symptomer angivet. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Anden information | Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad. |
|-------------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer

Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med øjnene. Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå kontakt med øjnene. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet. Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Beskyttes mod direkte sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Opbevaringstemperatur | Værdi: 0 - 35 °C |
| Lagerstabilitet | Holdbarhed: 36 måneder. |

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|---|
| Komponent | Olefinsulfonat, natriumsalt |
| DNEL | <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 1,3 g/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 152,2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2,2 g/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 13,0 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 45 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 2,0 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,042 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0042 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 4 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,0061 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,2 mg/kg</p> <p>Værdi: 0,042 mg/l Henvisning: Intermittent release</p> |
| Komponent | Natriumlaurylethersulfat |

DNEL

Gruppe: Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning**Værdi:** 15 mg/kg**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 52 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 2750 mg/kg**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 1650 mg/kg**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 175 mg/m³**Værdi:** 0,071 mg/l**Henvisning:** Intermittent release

PNEC

Eksponeringsvej: Jord**Værdi:** 0,946 mg/kg**Eksponeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 0,024 mg/l**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 10000 mg/l**Eksponeringsvej:** Ferskvand**Værdi:** 0,24 mg/l**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter**Værdi:** 5,45 mg/l**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 0,545 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene. EN 166.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform

Væske.

Farve

Grøn.

Lugt

Parfumeret.

Lugtgrænse

Bemærkninger: Ikke relevant.

pH

Status: I leveringstilstand
Værdi: ~ 8,5Status: I vandig opløsning
Værdi: ~ 8,0
Bemærkninger: 15°dH
Koncentration: 7 %

Smeltepunkt / smeltepunktinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Flammepunkt

Bemærkninger: Ikke relevant.

Fordampningshastighed

Bemærkninger: Ikke relevant.

Antændelighed

Ikke relevant.

Ekspløsningsgrænse

Bemærkninger: Ikke relevant.

Damptryk

Bemærkninger: Ikke relevant.

Dampmassefylde

Bemærkninger: Ikke relevant.

| | |
|---|--|
| Vægtfylde | Værdi: ~ 1,05 kg/l |
| Opløselighed | Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Viskositet | Værdi: < 50 mPa s |
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|--------------|-------------------------|
| Bemærkninger | Ingen data registreret. |
|--------------|-------------------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt. |
|-------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen oplysninger. |
|-------------------------------|--------------------|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Forhold der skal undgås | Ingen oplysninger. |
|-------------------------|--------------------|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Materialer som skal undgås | Ingen oplysninger. |
|----------------------------|--------------------|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x). |
|-------------------------------|---|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|--|
| Komponent | Olefinsulfonat, natriumsalt |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral |

| | |
|---------------------------|--|
| | Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: OECD 401 |
| Komponent | Natriumlaurylethersulfat |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Bemærkninger: OECD 401 Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg |
| Komponent | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte |
| Komponent | 2-ethylhexyl-di-.sc.D.sc.-glucopyranosid |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte |
| Andre toksikologiske data | Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet. |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|--|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Ingen dokumentation for akut toksitet. |
| Komponent | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Øjenskader og øjenirritation, testresultater | Evalueringresultat: Resultat: Øjenirriterende. |
| Indånding | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |
| Hudkontakt | Ved normal brug forventes ingen hudirritation. |
| Øjenkontakt | Stærk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie. |
| Indtagelse | Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré. |
| Sensibilisering | Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering |
| Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for mutagenitet. |

| | |
|---|---|
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet. |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Ingen dokumentation for aspirationsfare. |

Symptomer for eksponering

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Symptomer på overeksponering | Ingen specifikke symptomer angivet. |
|------------------------------|-------------------------------------|

11.2. Andre oplysninger

| | |
|--------------------|--|
| Hormonforstyrrelse | Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber. |
|--------------------|--|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Komponent | Olefinsulfonat, natriumsalt |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 1-10 mg/l Testvarighed: 96h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50, OECD 203 |
| Komponent | Natriumlaurylethersulfat |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 10 - 100 mg/l Art: Leuciscus idus Metode: LC50 Test henvisning: DIN EN ISO 7346-2 |
| Komponent | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Fish Metode: LC50 |
| Komponent | 2-ethylhexyl-di-.sc.D.sc.-glucopyranosid |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: > 310 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 |
| Komponent | Olefinsulfonat, natriumsalt |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 5,2 mg/l Testvarighed: 72h Art: Skeletonema costatum |

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | Metode: OECD 201 |
| Giftig for vandmiljø, alger | Natriumlaurylethersulfat Værdi: > 100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 Test henvisning: OECD Guideline 201 |
| Komponent | 2-ethylhexyl-di-.sc.D.sc.-glucopyranosid |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50 |
| Komponent | Olefinsulfonat, natriumsalt |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 4,53 mg/l Testvarighed: 48h Art: Ceriodaphnia Spec. Metode: OECD 202 |
| Komponent | Natriumlaurylethersulfat |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 10 - 100 mg/l Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD Guideline 202, del 1 |
| Komponent | 2-ethylhexyl-di-.sc.D.sc.-glucopyranosid |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Økotoksicitet | Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet er biologisk letnedbrydeligt. |
| Komponent | Olefinsulfonat, natriumsalt |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 98% Metode: OECD 301 B Testperiode: 28d |
| Komponent | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Biologisk nedbrydelighed | Bemærkninger: Readily biodegradable. |
| Komponent | Olefinsulfonat, natriumsalt |
| Kemisk iltforbrug (COD) | Værdi: 790 mg/g |
| Komponent | 2-ethylhexyl-di-.sc.D.sc.-glucopyranosid |
| Biologisk iltforbrug (BOD) | Værdi: > 60% Metode: OECD 301D Bemærkninger: Let bionedbrydeligt |

Koncentration: 28 dage

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)". |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage | Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Ja |
| EWL Emballage | EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Ja |
| Anden information | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer 1804829

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

| | |
|---|--|
| | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Anbefalinger vedrørende oplæring | Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. |
| Yderligere oplysninger | Brugsklar blanding: 3-7% Ikke mærkningspligtig. |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Version | 3 |
| Udarbejdet af | ALM |