# NERTA SKY WE 64

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
SDS Referansenummer: ENT-100326
Utgivelsesdato: 26.03.2010 Redigert: 15.06.2026 Erstatter versjon: 19.01.2026 Versjon: 12.0

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : NERTA SKY WE 64
UFI : NCPX-2JM5-0003-M3Q3
Produktkode : 201-007-0000
Produkttype : Rengjøringsprodukt,Vaskemiddel

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

#### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk,Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer

| Tittel | Livssyklustrinn | Use descriptors |
|---|---|---|
| | Industriell, Yrkesmessig | PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC4, ERC8a |

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SORDAL SUPPLY AS
Sorsidevegen 3642
NO 5962 Bjordal
Norway
T +47 902 90 412
kundeservice@sordalsupply.no, www.sordalsupply.no

### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land/region | Organisasjon | Nødtelefon |
|---|---|---|
| Norge | Giftinformasjonen.<br>Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo. | +47 22 59 13 00<br>Døgnåpent hele uken |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1 H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare

| | | |
|---|---|---|
| Inneholder | : | Fettalkohol etoksylert; natriumhydroksid |
| Faresetning (CLP) | : | H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : | P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.<br>P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller.<br>P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.<br>P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.<br>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.<br>P310 - Kontakt umiddelbart VED KONTAKT MED ØYNENE ELLER HUDEN en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER. |

**Forordning – nordiske land**

**Norge**

| | | |
|---|---|---|
| Norsk produktregistreringsnummer | : | 620184 |

## 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

| Bestanddel | |
|---|---|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Fettalkohol etoksylert (68439-50-9), Natriumlauretsulfat (68891-38-3) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Fettalkohol etoksylert (68439-50-9), Natriumlauretsulfat (68891-38-3) |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

| Bestanddel | |
|---|---|
| Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 | Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) |

# AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Fettalkohol etoksylert | CAS-nr: 68439-50-9 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Natriumlauretsulfat | CAS-nr: 68891-38-3<br>EU nr: 500-234-8<br>REACH-nr.: 01-2119488639-16 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| natriumhydroksid | CAS-nr: 1310-73-2<br>EU nr: 215-185-5<br>EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6<br>REACH-nr.: 01-2119457892-27 | < 1 | Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Met. Corr. 1, H290 |

| Spesifikke konsentrasjonsgrenser: | | |
|---|---|---|
| **Navn** | **Produktidentifikator** | **Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)** |
| Natriumlauretsulfat | CAS-nr: 68891-38-3<br>EU nr: 500-234-8<br>REACH-nr.: 01-2119488639-16 | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |
| natriumhydroksid | CAS-nr: 1310-73-2<br>EU nr: 215-185-5<br>EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6<br>REACH-nr.: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

Egenbeskyttelse for førstehjelpsgiver : Nødhjelpsarbeidere vil være utstyrt med hensiktsmessig verneutstyr.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Ingen under normale forhold.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Forbrenninger.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlige øyeskader.

Symptomer/virkninger ved svelging : Forbrenninger.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare : Ingen brannfare.

Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Lagres beskyttet mot direkte sollys.

Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

**Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

| natriumhydroksid (1310-73-2) | |
|---|---|
| **Norge - Grenser for arbeidseksponering** | |
| Lokalt navn | Natriumhydroksid |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 2 mg/m³ |
| Takverdi (OEL C) | 2 mg/m³ |
| Regulatorisk referanse | FOR-2024-04-05-581 |

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tekniske kontrollmekanismer**

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

**Personlig verneutstyr**

**Personlig verneutstyr:**
Vernebriller. Verneklær. Hansker. Ansiktsskjerm.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



**Øye- og ansiktsvern**

**Øyebeskyttelse:**
Vernebriller. Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166, designet for å beskytte mot væskesprut. ISO 16321-1. Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern

| Øyebeskyttelse | | | |
|---|---|---|---|
| **type** | **Anvendelsesområde** | **karakteristikker** | **Standard** |
| Vernebriller, Ansiktsskjerm | Små dråper | klar | EN 166 |

**Hudbeskyttelse**

**Hud- og kroppsvern:**
Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**
Beskyttelseshansker. Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende). ISO 374-1

| Håndvern | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **type** | **Materiale** | **Gjennomtrenging** | **Tykkelse (mm)** | **Penetrering** | **Standard** |
| Engangshansker | Nitrilgummi (NBR) | 3 (> 60 minutter) | 0,2 | 2 (< 1.5) | EN 388, EN 374-3, EN ISO 374-1 |

**Åndedretssvern**

**Åndedretssvern:**
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Egnet åndedrettsutsty: B" (EN 141)"

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**
Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

| | | |
|---|---|---|
| Form | : | Væske |
| Farge | : | oransje. mørkeoransje. |
| Lukt | : | Sitrusfrukter. |
| Luktterskel | : | Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : | Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : | Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : | Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : | Ikke brannfarlig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : | Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : | Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | > 70 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : | Ikke tilgjengelig |
| pH | : | ≈ 10,5 |
| Konsentrasjon av pH-løsning | : | ≈ 1 % |
| Viskositet, kinematisk | : | Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : | Oppløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : | Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : | Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : | Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : | Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | ≈ 1,09 |
| Relativ damptetthet ved 20°C | : | Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker | : | Gjelder ikke |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

| | | |
|---|---|---|
| Akutt toksisitet (oral) | : | Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : | Ikke klassifisert |

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt |

| Natriumlauretsulfat (68891-38-3) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 oralt | 4100 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud rotte | ≥ 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermalt | > 2000 mg/kg kroppsvekt |

| natriumhydroksid (1310-73-2) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | > 191 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 1350 mg/kg |

| L-glutaminsyre N,N-dieddiksyre, tetranatriumsalt (51981-21-6) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LD50 oralt | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 4,2 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.
pH: ≈ 10,5

| Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) | |
|---|---|
| pH | ≈ 6 |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: ≈ 10,5

| Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) | |
|---|---|
| pH | ≈ 6 |

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

| Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | ≥ 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Natriumlauretsulfat (68891-38-3) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 25 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | > 225 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| L-glutaminsyre N,N-dieddiksyre, tetranatriumsalt (51981-21-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: other: |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

| Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 206185567,01 mm²/s |

| natriumhydroksid (1310-73-2) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

| Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Fisk [2] | 1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krepsdyr [2] | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 0 (1 – 10) mg/l |
| NOEC kronisk, alger | 0,1 – 1 ml/l |

| Natriumlauretsulfat (68891-38-3) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 1 mg/l |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krepsdyr [2] | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre vannorganismer [2] | > 10 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (kronisk) | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk, fisk | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

| natriumhydroksid (1310-73-2) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 35 mg/l |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | > 33 mg/l waterflea |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| NERTA SKY WE 64 | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er biologisk nedbrytelig. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. De inneholdte overflateaktive stoffene er over 90% biologisk nedbrytbare. Produktet er biologisk nedbrytbart. |

| Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Readily biodegradable. |

| Natriumlauretsulfat (68891-38-3) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |

| natriumhydroksid (1310-73-2) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er biologisk nedbrytelig. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler, De inneholdte overflateaktive stoffene er over 90% biologisk nedbrytbare, Produktet er biologisk nedbrytbart. |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Fettalkohol etoksylert (68439-50-9) | |
|---|---|
| Bioakkumuleringsevne | Ikke etablert. |

| Natriumlauretsulfat (68891-38-3) | |
|---|---|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,3 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | 0,3 |

| natriumhydroksid (1310-73-2) | |
|---|---|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -3,88 |

## 12.4. Mobilitet i jord

| NERTA SKY WE 64 | |
|---|---|
| DOC reduction | 80 % ((according to No. 406 of the appendix "Analysis and measurement methods") and thus fulfill the<br>stricter requirements of Appendix 49 of the new Wastewater Ordinance) |

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

| NERTA SKY WE 64 |
|---|
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

| Bestanddel | |
|---|---|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Fettalkohol etoksylert (68439-50-9), Natriumlauretsulfat (68891-38-3) |

| Bestanddel | |
|---|---|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Fettalkohol etoksylert (68439-50-9), Natriumlauretsulfat (68891-38-3) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.

Anbefalinger for eliminering av spillvann : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Innhold/beholder leveres til en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall. Utslipp til kloakk og elver forbudt. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Emballasjen må tømmes helt.

Ytterligere informasjon : Bruk ikke igjen tomme beholdere.

Informasjon om økologisk avfall : Avfall fra produktet skal betraktes som like farlig som produktet selv, med sannsynlighet for å påvirke miljøet på samme måte.
. Håndtering og avhending av avfall skal vurderes i henhold til produktets egenskaper.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke regulert

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke regulert

### 14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Veitransport**

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

**eu-forskrifter**

**REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)**

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | | |
|---|---|---|
| **Referansekode** | **Gyldig på** | **Oppføringstittel eller beskrivelse** |
| 3(b) | Fettalkohol etoksylert ; d-limonen ; Alpha-pinene | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(a) | d-limonen ; Alpha-pinene | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 3(c) | Fettalkohol etoksylert ; d-limonen ; Alpha-pinene | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |

**REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

**REACH-kandidatliste (SVHC)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

**PIC-forordning (foregående informert samtykke)**

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

**POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

**Ozon-forordning (2024/590)**

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)
Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

**Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk**

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

**Forordning om vaskemidler (EC 648/2004)**

| Merking av innhold | |
|---|---|
| **Bestanddel** | **%** |
| ikke-ioniske overflateaktive stoffer | 5-15% |
| anioniske overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer, amfoterte overflateaktive stoffer | <5% |
| parfymer | |
| LIMONENE | |
| HEXYL CINNAMAL | |
| LINALOOL | |

**Duftallergener > 0.01%:**
LIMONENE
HEXYL CINNAMAL
LINALOOL

**Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### Nasjonale forskrifter

### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 620184

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har utført en kjemisk sikkerhetsvurdering av stoffet/miksturen
Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering
**En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen:**
Natriumlauretsulfat
natriumhydroksid

# AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Endringsindikasjoner:**
Endret.

| Endringsindikasjoner | | |
|---|---|---|
| **Avsnitt** | **Endret gjenstand** | **Merknader** |
| 1.1 | UFI on SDS 1.1 | **Tilføyet** |
| 1.1 | Handelsnavn | **Fjernet** |
| 2.1 | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | **Endret** |
| 2.2 | Sikkerhetssetninger (CLP) | **Endret** |
| 2.2 | Faresetning (CLP) | **Endret** |
| 3 | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | **Endret** |

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ACGIH | Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere |
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| CSA | Vurdering av kjemikaliesikkerhet |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| ED | Hormonforstyrrende |
| EN | Europeisk standard |
| EAL | Europeisk avfallskatalog |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| Log Kow | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) |
| Log Pow | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) |
| MAK | Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’) | Ikke allerede spesifisert |
| OECD | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen |
| OSHA | Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement |
| PPE | Personlig verneutstyr |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| TF | Teknisk funksjon |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| TWA | Tidsvektet gjennomsnitt |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| UFI | Unik formelidentifikator |
| REACH | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Råd om opplæring : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Met. Corr. 1 | Etsende for metaller, Kategori 1 |
| Skin Corr. 1A | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A |
| Skin Corr. 1B | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

| Full tekst med bruksbeskrivelse | |
|---|---|
| ERC4 | Use of non-reactive processing aid at industrial site (no inclusion into or onto article) |
| ERC8a | Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor) |
| PC35 | Washing and cleaning products |
| PROC10 | Påføring med rull eller pensel |
| PROC11 | Ikke-industriell spraying |
| PROC7 | Industriell spraying |
| PROC8a | Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities |
| PROC8b | Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Skin Corr. 1 | H314 | Ekspert bedømmelse |
| Eye Dam. 1 | H318 | Regnemetode |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.