**Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer.**

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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TASKI TAPI SHAMPOO

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 09CT-DAQG-244G-24FT

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel for tepper/møbeltrekk
Rengjøringsmiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bruk utover de angitte anbefales ikke.
Kun for profesjonell og industriell bruk

**Eksponeringsbeskrivelse for sektorspesifikke arbeidere**

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

AISE_SWED_PW_4_1

| **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet** | **1.4 Nødtelefonnummer** |
|---|---|
| Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands Lilleborg - Besøksadresse: Hoffsveien 21-23, 0275 Oslo Norge Postadrese: Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo<br><br>Norge<br><br>**E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en:**<br>HazardCommunication@solenis.com<br><br>**Produktinformasjon** | Kontakt lege (vis etiketten eller sikkerhetsdatabladet hvis mulig), Giftinformasjonen: 22 59 13 00 |

| | |
|---|---|
| 815 36 000<br><br>kundeservice.lilleborg@solenis.com,<br>Diversey.com | |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Hudirritasjon, Kategori 2 | H315: Irriterer huden. |

### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H315 Irriterer huden.

**Tilleggsmerking**

EUH208 : Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.
Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

**Komponenter**

| Kjemisk navn | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt | 75081-73-1 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>———————<br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 40 % | >= 15 - < 25 |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 85586-07-8<br>287-809-4 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>———————<br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Eye Irrit. 2<br>10 - < 20 %<br>Eye Dam. 1<br>20 - 100 % | >= 3 - < 5 |
| ALCOHOLS, C10-16 | 67762-41-8<br>267-019-6 | Aquatic Acute 1; H400 | >= 0,1 - < 0,25 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1<br>———————<br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 % | >= 0,0025 - < 0,025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | _____<br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet: 450 mg/kg<br>Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,21 mg/l | |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på klærne, fjern disse.
Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

Risikoer : Irriterer huden.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Karbondioksid ($CO_2$)
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | | |
|---|---|---|
| Metoder til opprydding og rengjøring | : | Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).<br>Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. |

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.
For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | | |
|---|---|---|
| Råd om trygg håndtering | : | Innånd ikke damper/støv.<br>Røking forbudt.<br>Beholder farlig når den er tom.<br>Unngå kontakt med huden og øynene.<br>Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.<br>For personlig beskyttelse, se seksjon 8.<br>Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. |
| Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon | : | Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. |
| Hygienetiltak | : | Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. |
| Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet | : | Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. |

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | | |
|---|---|---|
| Særlig(e) bruksområde(r) | : | Ingen data tilgjengelig |

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn | Anvendelse | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|---|---|---|---|---|
| Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 233,36 mg/m3 |
| | Arbeidstakere | Hud | Langtids - systemiske virkninger | 165,44 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 69,05 mg/m3 |
| | Forbrukere | Hud | Langtids - systemiske virkninger | 99,26 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Oral | Langtids - systemiske virkninger | 2,21 mg/kg kv/dag |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Forbrukere | Hud | Langtids - systemiske virkninger | 2440 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Hud | Langtids - systemiske virkninger | 4060 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 85 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 285 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Oral | Langtids - systemiske virkninger | 24 mg/kg kv/dag |

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|---|---|---|
| Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt | Ferskvann | 0,072 mg/l |
| | Sjøvann | 0,072 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,19 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 5 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 0,42 mg/kg tørr |

| | | |
|---|---|---|
| | | vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 0,042 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,042 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Ferskvann | 0,131 mg/l |
| | Sjøvann | 0,013 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 4,61 mg/l |
| | Sjøbunnfall | 0,461 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,036 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 1,35 mg/l |
| | Jord | 0,846 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Ferskvann | 0,0026 mg/l |
| | Sjøvann | 0,00026 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 0,055 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 0,0132 mg/l |
| | Jord | 0,33 mg/l |

### 8.2 Eksponeringskontroll

Følgende informasjon gjelder for bruksområdene angitt i underavsnitt 1.2 i sikkerhetsdatabladet.Hvis tilgjengelig, se produktinformasjonsarket for bruks- og håndteringsinstruksjoner.Normale bruksforhold forutsettes for denne delen.

**Anbefalte sikkerhetstiltak ved håndtering av ufortynnet produkt:**

**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller lokalt avtrekk) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare negative effekter.

**Egnede organisatoriske kontrolltiltak:** : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**REACH bruksscenarioer vurdert for det ufortynnede produktet:**

| | SWED - Eksponeringsbeskrivelse for sektorspesifikke arbeidere | LCS | PROC | Varighet (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Dosering og overføring i tilhørende åpne doseringssystemer | AISE_SWED_PW_8b_1 | PW | PROC8b | 60 min | ERC8a |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Manuell påføring og fortynning | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC8a | 60 min | ERC8a |

**Personlig verneutstyr**

Øyevern (EN ISO 16321) : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk kjemisk beskyttelsesbriller og ansiktsskjerm når det er potensial for eksponering av øyne eller ansikt til væske, damp eller tåke.
Opprettholde Øyevask nær arbeidsstedet.

Vernebriller eller beskyttelsesbriller (EN 16321)
Bruk av visir eller annen ansiktsbeskyttelse anbefales på det sterkeste ved håndtering av åpne beholdere eller dersom sprut kan forekomme.

Håndvern (EN ISO 374)

Bemerkning : Bruk vernehansker (kontakt din verneutstyrsleverandør). Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Skyll og tørk hendene etter bruk. Ved langvarig kontakt kan beskyttelse av huden være nødvendig. Gjentatt eller langvarig kontakt: Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Følg instruksjoner om permeabilitet og gjennomtrengningstid fra hanskeleverandøren. Vurder spesifikke lokale bruksforhold, slik som risiko for sprut, kutt, kontakttid og temperatur. Forslåtte hansker ved langvarig kontakt: Materiale: Butylgummi; gjennomtrengningstid: ≥ 480 min; Materialtykkelse: ≥ 0,7 mm. Forslåtte hansker for beskyttelse mot sprut: Materiale: Nitrilgummi; gjennomtrengningstid: ≥ 30 min; Materialtykkelse: ≥ 0,4 mm. I samråd med leverandør av vernehansker kan en annen type som gir tilsvarende beskyttelse velges.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Forholdsregler for beskyttelse : Ingen spesielle krav under normale bruksforhold.

**Anbefalte sikkerhetstiltak ved håndtering av det fortynnede produktet:**

Maksimal anbefalt brukskonsentrasjon (vektprosent): 10,243 %

**Tekniske tiltak**

Generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for normal bruk. Men hvis uvanlige driftsforhold eksisterer<(>,<)> gi tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

**Egnede organisatoriske kontrolltiltak:** : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**REACH bruksscenarier vurdert for det fortynnede produktet:**

| | SWED - Eksponeringsbeskrivelse for sektorspesifikke arbeidere | LCS | PROC | Varighet (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Spraypåføring | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC11 | 60 min | ERC8a |
| Manuell påføring ved børsting, tørking eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC10 | 480 min | ERC8a |
| Manuell påføring | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC19 | 480 min | ERC8a |
| Automatisk påføring i et dedikert lukket system | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC4 | 480 min | ERC8a |

**Personlig verneutstyr**

Øyevern (EN ISO 16321) : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne dis eller sprutes inn i øynene.

Vernebriller er normalt ikke påkrevd. Det anbefales imidlertid i tilfeller hvor sprut kan forekomme ved håndtering av produktet (EN 16321).

Håndvern (EN ISO 374)

Bemerkning : Ingen spesielle krav under normale bruksforhold.

| | | |
|---|---|---|
| Hud- og kroppsvern (EN 14605) | : | Bruk som det er formånstjenelig:<br>Vernesko<br>Bruk vernehansker (kontakt din verneutstyrsleverandør). |
| Åndedrettsvern (EN 136, EN 143, EN 14387) | : | Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. |
| Forholdsregler for beskyttelse | : | Ingen spesielle krav under normale bruksforhold. |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Ufortynnet produkt:

| | | |
|---|---|---|
| Utseende | : | væske |
| Farge | : | fargeløs |
| Lukt | : | Produktspesifikk |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | 7,8 |
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet | : | |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damptetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | 1,0243 g/cm3. |
| Løselighet(er) | | |

| | | |
|---|---|---|
| Vannløselighet | : | fullstendig oppløselig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | Ingen data tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Eksplosive egenskaper | : | Ikke eksplosivt, basert på stoffets egenskaper. |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Ikke oksiderende, basert på stoffets egenskaper. |

**9.2 Andre opplysninger**

| | | |
|---|---|---|
| Overflatespenning | : | OECD 115, Ikke relevant for klassifisering av dette produktet. |
| Partikkelstørrelse | : | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelstørrelsesfordeling | : | Ingen data tilgjengelig |
| Selvtenning | : | Ingen data tilgjengelig |

Fortynnet produkt:

| | | |
|---|---|---|
| Flammepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | 7 |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen kjente farer for reaktivitet under normale lagrings- og bruksfohold

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farer som spesielt bør nevnes.
Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Ingen kjente under normale bruksforhold.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen kjente under normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

**Komponenter:**

**Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1.800 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**ALCOHOLS, C10-16:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 20.500 mg/kg

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 450 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 0,21 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

**Komponenter:**

**Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt:**

Metode : OECD Test-retningslinje 439
Resultat : Hudirritasjon

**sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:**

Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Irriterende for hud

**ALCOHOLS, C10-16:**

Resultat : Mildt irriterende for hud

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Irriterende for hud

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Komponenter:**

**Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt:**

Arter : Kanin
Resultat : Øyeirritasjon

**sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:**

Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Etsende i øyne

**ALCOHOLS, C10-16:**

Resultat : Mildt irriterende for øyne

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Etsende i øyne

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Komponenter:**

**Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt:**

| | | |
|---|---|---|
| Prøvetype | : | Maksimeringstest |
| Arter | : | Marsvin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 406 |
| Resultat | : | Fører ikke til hud sensibilisering. |

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A. |

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Vurdering | : | Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |

**Utfyllende opplysninger**

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

**Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 32 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe)): 19 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 26 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 3,6 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 211

**sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,6 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,7 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 20 mg/l

| | | |
|---|---|---|
| alger/vannplanter | | Sluttpunkt: Veksthemmende<br>Eksponeringstid: 72 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3<br><br>EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 12 mg/l<br>Sluttpunkt: Biomasse<br>Eksponeringstid: 72 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3<br><br>EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 5,4 mg/l<br>Sluttpunkt: Veksthemmende<br>Eksponeringstid: 72 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3 |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : | NOEC: >= 1,357 mg/l<br>Eksponeringstid: 42 d<br>Arter: Pimephales promelas<br>Prøvetype: gjennomstrømnings prøve |

**Ekotoksikologibedømmelse**

| | | |
|---|---|---|
| Kronisk vanntoksisitet | : | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

**ALCOHOLS, C10-16:**

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Bluegill (Lepomis macrochirus)): 894,5 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,77 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t |

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 3,4 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t<br><br>LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,3 - 1,6 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,5 - 3,3 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | EC50 (Alger): 0,15 mg/l<br>Eksponeringstid: 72 t |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann) | : | 1 |

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Komponenter:**

**Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Inokulum: aktivslam
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 94 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

**sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 90 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
Bemerkning: Lett bionedbrytbart

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: ca. 90 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 302B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Potensialet for biooppsamling kan ikke fastsettes.

**Komponenter:**

**Butandisyre, 2(eller 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, dinatriumsalt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -5,371 (20 °C)
Metode: OECD Test-retningslinje 107

**sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: <= -2,42 (20 °C)
Metode: OECD Test-retningslinje 107

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

| | | |
|---|---|---|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | log Pow: 0,4 |

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Vurdering | : | Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).. |

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Vurdering | : | Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | : | Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.<br>Skadelig for vannliv. |

**Komponenter:**

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

| | | |
|---|---|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | : | Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning. |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.<br>Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.<br>Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.<br><br>Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. |

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

**ADR:** Ikke farlig gods

**ADN:** Ikke farlig gods

**RID:** Ikke farlig gods

**IMDG-kode:** Ikke farlig gods

**IATA-DGR:** Ikke farlig gods

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR:** Ikke farlig gods
**ADN:** Ikke farlig gods
**RID:** Ikke farlig gods
**IMDG-kode:** Ikke farlig gods
**IATA-DGR:** Ikke farlig gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR:** Ikke farlig gods
**ADN:** Ikke farlig gods
**RID:** Ikke farlig gods
**IMDG-kode:** Ikke farlig gods
**IATA-DGR:** Ikke farlig gods

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR:** Ikke farlig gods
**ADN:** Ikke farlig gods
**RID:** Ikke farlig gods
**IMDG-kode:** Ikke farlig gods
**IATA-DGR:** Ikke farlig gods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR:** Ikke anvendbar

**ADN:** Ikke anvendbar
**RID:** Ikke anvendbar
**IMDG-kode:** Ikke anvendbar
**IATA-DGR:** Ikke anvendbar
`

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eler nasjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). | : | Ikke anvendbar |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) | : | Ikke anvendbar |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier | : | Ikke anvendbar |

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

| | | |
|---|---|---|
| i henhold til løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004 | : | 15% eller over men mindre enn 30%: Anioniske overflateaktive stoffer<br>Andre bestanddeler: Parfymer<br>Konserveringsmidler: |

PHENOXYETHANOL
BENZISOTHIAZOLINONE
Allergens:
Hexyl cinnamal

**Andre forskrifter/direktiver:**

Forordning (EF) nr. 648/2004 - forordning om vaskemidler

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarer mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Forordning (EF) nr. 648/2004 - forordning om vaskemidler

**Ingredienser som må listes opp på merket**

Ethylene glycol phenyl ether (PHENOXYETHANOL)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE)
Inneholder: konserveringsmiddel.

**Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

| | | |
|---|---|---|
| TW TCSI | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| US TSCA | : | Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen. |
| AU AIIC | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| CA. DSL | : | Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlig kvantum grenser |
| JP ENCS | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| KR KECI | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| PH PICCS | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| CN IECSC | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Utfyllende opplysninger**
Revisjonsdato: 29.10.2026

| **Klassifisering av blandingen:** | | **Klassifiseringsprosedyre:** |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beregningsmetode |

**Fullstendig tekst til H-setninger**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | : | Farlig ved svelging. |
| H315 | : | Irriterer huden. |
| H317 | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H330 | : | Dødelig ved innånding. |
| H400 | : | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | : | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

**Full tekst av andre forkortelser**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akutt giftighet |
| Aquatic Acute | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet |
| Aquatic Chronic | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Eye Dam. | : | Alvorlig øyenskade |
| Eye Irrit. | : | Øyeirritasjon |
| Skin Irrit. | : | Hudirritasjon |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; BGW - Biologiske Grenseverdier; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); LSPN - Liste over meldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert

(skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet
Viktige litteraturreferanser og datakilder
SOLENISs interne data
SOLENISs interne data inkludert egne og sponsede testrapporter
UNECE administrerer regionale avtaler som implementerer harmonisert klassifisering for merking (GHS) og transport.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten. Dette HMS-databladet har blitt utarbeidet av Solenis miljø-, helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department).

NO / NO