

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo****UFI:** 5N41-7073-J00U-CS39**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting**Miljøutslippskategori** ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk**Bruk av stoffet/ tilberedning** bilsjampo**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

WashTec Bilvask
Slependveien 108
N-1386 Billingstad
Telefon: +47 229 181 80
Hjemmeside: www.washtec.no

Avdeling for nærmere informasjon: MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefonnummer** Norwegian Poison Information Centre: Phone: +47 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS05

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.2 Stoffblandinger
Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate Alternativt CAS nummer: 28348-53-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 164524-02-1 EC nummer: 629-764-9	Potassium p-cumenesulphonate Alternativt CAS nummer: 28085-69-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
EC nummer: 931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS 97862-59-4 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,0025-<0,025%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer	≥5 - <15%
amfotere overflateaktive stoffer	<5%
konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt)	

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt:

Skyll med varmt vann.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykddato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(fortsatt fra side 2)

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Produkt selv ikke brenner.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Svoveldioksyd (SO₂)**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjon Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tilsluttet.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(fortsatt fra side 3)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
8.1 Kontrollparametrer
Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

AG Langtidsverdi: 68 mg/m³, 10 ppm
E

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll
Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

Håndvern


Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

hanskemateriale

I full kontakt: Butylgummi, >480 min (EN 374).

Ved sprut: Butylgummi, >120 min (EN 374).

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Vern av øyne/ansikt


Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger
Fysisk tilstand

Flytende

Farge

Grønn

Lukt

Karakteristisk

Lukterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(fortsatt fra side 4)

Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	ikke anvendelig
Øvre	ikke anvendelig
Flammepunkt	Ikke brukbar.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	5
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
9.2 Andre opplysninger	
Utseende:	
Form:	Væske
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Løsningsmiddel-separasjonstest:	
VOC (EF)	0,30 %
Tilstandsendring	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
Eksplosive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler	
brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

— NO —
(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet stabilt når det brukes som forutsatt.

10.2 Kjemisk stabilitet
Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås sterk oppvarming

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningprodukter kjente.

* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

For blandingen ble de relevante estimerte verdiene for akutt toksisitet (ATE) beregnet ved hjelp av råmaterialenes toksisitetsdata, og (hvis nødvendig) verdiene til de innledende blandingene. I tillegg angis under toksisitetsdata til de relevante råmaterialene. ATE=estimerte verdiene for akutt toksisitet

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	5.000 mg/kg
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS 97862-59-4		
Oral	LD50	>8.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Hudetsing/hudirritasjon Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

De oppgitte toksikologiske data er ingrediensene beestimmt for medisinske fagfolk, eksperter innen helse og sikkerhet og Tokikolgen. All data for de komponenter som leveres av produsenter av råvarer.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Ut av alle data som er tilgjengelige for råmaterialene resulterer ingen antydning for en kreftfremkallende virkning av blandingen eller virkninger som resulterer i genetiske forandringer eller som fremstiller en fare for forplantningen.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(fortsatt fra side 6)

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger
12.1 Giftighet
Akvatisk toksisitet:
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>100 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate

EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS 97862-59-4

EC50, 48 h	6,5 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	0,32 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
LC50 (96h)	1,11 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	1,5 mg/l (algae) (DIN 38412 T.9)

3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

EC50, 48 h	0,022 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	0,0066 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	0,46 mg/l (algae) (OECD 201)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Die vaskeaktive produktstofferne er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensemidler og er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT:

Blandingen inneholder ingen PBT stoff. (PBT=persistent, bioaccumulative, toxic).
Ikke brukbar.

vPvB:

Blandingen inneholder ingen VPvB stoff. (vPvB=very persistent, very bioaccumulative).
Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(fortsatt fra side 7)

12.7 Andre skadevirkninger**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Produktet kan føre til skumdannelse i rensesystem. Før utslipp til kloakkanlegg eller vassdrag foretas behandling etter teknisk stand.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

EAL-Avfallskode: 150110*

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn**ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR, IMDG**

klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe**ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke brukbar.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Dette produktet omfattes ikke av eksportdirektivet EG VO 649/2012.

Produktet omfattes ikke av kjemivåpenavtalen (CWC).

Dette produktet omfattes ikke av EU VO 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2023), IMDG (2022), IATA (2023 64. edition)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 28.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.02.2023

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(fortsett fra side 8)

Direktiv 2012/18/EU**Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En materialsikkerhetsvurdering kreves ikke for blandinger.

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

*** Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Artikkelnummer: 400-W4**Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Se kapittel 2.

H318: Inndeling på grund av additionsformel.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**