



## SIKKERHETS DATABLAD

### Klorin Rengjøringspray

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 30.04.2013

Revisjonsdato 04.01.2016

##### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Klorin Rengjøringspray

Artikkelnr. 2940, L-400123

##### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Rengjøring (bleking/desinfeksjon).

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

ERC8B Utbredt innendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg AS

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 80033444

E-post forbrukerservice@lilleborg.no

Hjemmeside <http://www.orklahpc.no>

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

#### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD/DSD Klassifisering, kommentarer Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til 67/585/EEC eller 1999/45/EC.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Irrit. 2; H319; På basis av testdata.

No 1272/2008 [CLP/GHS] Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.

##### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

Supplerende etikett informasjon

Barnesikring

Følbar merking

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Farebeskrivelse

Andre farer

Advarsel

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av aerosoler. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til kommunalt mottak for farlig avfall.

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):  
Anioniske overflateaktive stoffer. Klorbasert blekemiddel. Parfum.  
Methylisothiazolinone. Methylchloroisothiazolinone.

Nei

Nei

Produktet er ikke PBT eller vPvB.

Ved kontakt med syre eller ammoniakk utvikles giftig gass.

Damp kan antennes eksplodivt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn        | Identifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Klassifisering                                                                                                                                                                                                           | Innhold |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Sek. alkansulfonat   | CAS-nr.: 85711-69-9, 97489-15-1<br>EC-nr.: 288-330-3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Xi; R38, R41<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Acute tox. 4; H302                                                                                                                                            | 1 - 5 % |
| Natriumhypokloritt   | CAS-nr.: 7681-52-9<br>EC-nr.: 231-668-3<br>Registreringsnummer: 01-2119488154-34                                                                                                                                                                                                                                                                | C, N; R31, R34, R37, R50<br>Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr 1B; H314<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH 031<br>STOT SE3; H335<br>M-faktor:10 for Aquatic<br>Acute 1. 1 for Aquatic<br>Chronic 1. | ~ 0,5 % |
| Natriumhydroksid     | CAS-nr.: 1310-73-2<br>EC-nr.: 215-185-5<br>Indeksnr.: 011-002-00-6<br>Registreringsnummer: 01-2119457892-27                                                                                                                                                                                                                                     | C; R35<br>Skin Corr 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290                                                                                                                                                                       | < 0,1 % |
| Komponentkommentarer | <p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Full tekst for H-setninger finnes i pkt 16<br/>Full tekst for EUH-setninger finnes i seksjon 16.<br/>Full tekst for R-setninger finnes i pkt 16.</p> |                                                                                                                                                                                                                          |         |

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding                                                | Flytt vedkommende til frisk luft. Hvis irritasjon vedvarer oppsøk lege. Hvis det er utviklet klogass (pga kontakt med syre), kontakt lege umiddelbart.                                                                                        |
| Hudkontakt                                               | Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                                                                                                        |
| Øyekontakt                                               | Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann (også under øyelokk) og kontakt lege.                                                                                                                                   |
| Svelging                                                 | Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Fremkall ikke brekninger med mindre du blir angitt å gjøre det av medisinsk personell. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-til-munn metoden. Hvis det er mistanke om gass i området, må førstehjelpspersonellet bruke hensiktsmessig maske eller friskluftsapparat.                                                  |

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

|                                |                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informasjon til helsepersonell | Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert. |
| Akutte symptomer og virkninger | Irriterende for munn, svelg og mage. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer øynene.                              |

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

|                                |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesifikke detaljer om motgift | Dersom tilgjengelig skylles umiddelbart øynene med Diphoterine. Etter skylling med diphoterine skal det skylles med vann, 0,9% NaCl-løsning eller Ringers løsning. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slokkingsmidler**

|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Passende brannslukningsmidler | Vanntåke, skum. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l. |
| Uegnete brannslukningsmidler  | Vannstråle.                                                                            |

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

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Ved oppvarming øker volum/trykk kraftig med fare for beholdereksplasjon. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Produktet kan avgi klogass ved sterk oppvarming eller brann.             |

**5.3. Råd til brannmannskaper**

|                       |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Brukes i positivt trykk-modus. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak | Holdes vekk fra antennelsekilder - Røyking forbudt. Benytt verneutstyr ved behov. Se seksjon 8. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6.1.1. For ikke-innsatspersonell**

|                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**6.1.2. For innsatspersonell**

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| For innsatspersonell | Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

|                                            |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Dem evt. opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder og kloakk. Informer relevante myndigheter ved forurensning av |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

vann, avløp, jord eller luft.

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

Metoder for opprydding og rengjøring

I en industriell setting: Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk gnist-sikre verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon 1 for nødtelefon.  
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.  
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene. Bruk gnist-sikre verktøy. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger for å unngå brann eller eksplosjon. Holdes adskilt fra syrer.

### Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Se seksjon 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

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

Oppbevaring

Lagres kjølig, men frostsikkert og mørkt. Oppbevares i originalemballasjen. Lagres adskilt fra uforenelige materialer (se seksjon 10). Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold produktet vekk fra antennelseskilder og oksiderende stoffer. Oppbevares adskilt fra syrer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som generelt rengjøringsmiddel. Benyttes som desinfeksjonsmiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn    | Identifikasjon                                                                                              | Verdi                         | Norm år |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Natriumhydroksid | CAS-nr.: 1310-73-2<br>EC-nr.: 215-185-5<br>Indeksnr.: 011-002-00-6<br>Registreringsnummer: 01-2119457892-27 | 8 t.: 2 mg/m <sup>3</sup> ; T | 2003    |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Hvis dette produktet inneholder ingredienser med yrkeshygieniske grenseverdier (administrativ norm), skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å overholde grensene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes: åndedrettsvern.

### Håndvern

Håndvern

I en industriell setting: Bruk vernehansker. Personer med ømfintlig hud bør alltid benytte arbeidshansker.

Egnede hansker

Nitrilgummi (butadien-akrylonitril kopolymer gummi (NBR)).

### Øye- / ansiktsvern

## Øyevern

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

**Hudvern**

Annet hudvern enn håndvern

I en industriell setting: Bruk egnede verneklær. Verneklærne skal godkjennes av spesialist.

**Hygiene / Miljø**

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene.

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Begrensning av miljøeksponering

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform

Væske.

Farge

Fargeløs. Gråaktig.

Lukt

Klor. Parfyme.

pH (handelsvare)

**Verdi:** ~ 12,5

Flammepunkt

**Verdi:** > 62 °C

Relativ tetthet

**Verdi:** ~ 1,02

**9.2. Andre opplysninger****Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Kommentarer

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet

Ingen spesifikke data.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet

Dekomponerer langsomt til oksygen og natriumklorid.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner

Danner klorgass (giftig) ved kontakt med syrer. Danner kloraminer (helseskadelig) ved kontakt med ammoniakk (salmiakk).

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås

Holdes unna flammer og gnister.

**10.5. Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås

Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer. Lettmetaller (f.eks aluminium). Ammoniakkholdige produkter.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter

Det dannes ikke farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologisk informasjon**

Andre toksikologiske data

LD50 > 10000 mg/kg. Beregnet ut fra toksikologisk informasjon for bestanddelene.

**Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent

Sek. alkansulfonat

LD50 oral

**Verdi:** 500 - 2000 mg/kg

LD50 dermal

**Forsøksdyreart:** Rotte**Varighet:** 14**Test referanse:** OECD 401**Verdi:** > 2000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Mus**Test referanse:** Bedømmelse av ekspert.**Akutt toksisitet estimatet for blanding**Vurdering av akutt toksisitet  
klassifisering

Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.

**Potensielle akutte effekter**

Innånding

Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjoner i åndedretsorganene.

Vurdering hudetsende / irriterende  
klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.

Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.

Vurdering øyeskade eller irritasjon,  
klassifisering

Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode, øye: På basis av testdata.

**Forsinket / Repeterende**Vurdering av luftveissensibilisering,  
klassifisering

Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.

Vurdering av hudsensibilisering,  
klassifisering

Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.

Spesifikke målorgantoksisitet -  
enkelt eksponering

Inneholder natriumhypokloritt. Nivået er under konsentrasjonsgrensen for klassifisering av blandingen.

Spesifikke målorgantoksisitet -  
gjentatt eksponering

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.

**Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske**

Kreft

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.

Arvestoffskader

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.

Fosterskadelige egenskaper

Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.

Reproduksjonsskader

Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økotoksisitet

Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.

**Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent

Natriumhypokloritt

Akutt akvatisk, fisk

**Testmetode:** LC50**Varighet:** 96 timer**Bemerkning:** Verdi fra sikkerhetsdatablad fra leverandør.

Akutt akvatisk, alge

**Verdi:** 0,08 mg/l**Testmetode:** EC50**Art:** Selanastrum capricornutum**Varighet:** 72 timer**Test referanse:** Verdi fra sikkerhetsdatablad fra leverandør.

Akutt akvatisk, Daphnia

**Verdi:** ~ 0,05 mg/l**Testmetode:** OECD 202**Art:** Daphnia Magna

**Varighet:** 48 timer

**Test referanse:** Test på stoffblanding med 5% natriumhypokloritt, utført av AISE (2009).

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet

De overflateaktive stoffene er biologisk nedbrytbare. Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial

Forventes ikke å bioakkumulere.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Lett oppløselig i vann.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Annen informasjon

EAL: 07 06 01 Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

Kommentar

Ikke relevant.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar

Ikke relevant.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar

Ikke relevant.

## 14.5. Miljøfarer

Kommentar

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Se seksjon 7, 8.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensning kategori

Ikke relevant.

## Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

**stoffet eller stoffblandingen**

Lower og forskrifter

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikalie sikkerhetsvurdering

Det finnes CSR og ES for bestanddelen natriumhypokloritt. Det finnes CSR og ES for bestanddelen natriumhydroksid.

Eksponeeringsscenarier for blandingen

Nei

Eksponeeringsscenario, kommentarer

Relevant informasjon fra eksponeeringsscenario for bestanddelene er inkorporert i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger

Erstatter datablad datert: 29.01.2015. Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2; H319; På basis av testdata.

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.

R37 Irriterer luftveiene

R35 Sterkt etsende.

R34 Etsende.

R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

R38 Irriterer huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

EUH 031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H315 Irriterer huden.

H290 Kan være etsende for metaller.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H302 Farlig ved svelging.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)

Informasjon fra produsent. Informasjon fra råvareleverandører.

Den akutte toksisiteten (LD50) for denne blandingen, som angitt i seksjon 11, er beregnet vha. proporsjonalitetsmetoden (Holland, G.H. (1994). Verification of a Mathematical Method for the Estimation of the Acute Ingestion Hazard of Detergent Preparations. Toxic in Vitro, Vol. 8, No.6 pp1177-1183, Elsevier Science Limited, Wielka Brytania.)

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Endret i punkt 1.

Versjon

5

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Lilleborg AS

