



# SIKKERHETS DATABLAD

## Krystal Furunål



### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 24.11.2008

Revisjonsdato 10.12.2012

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Krystal Furunål

Artikkelnr. L-5731, 2685

#### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Generell rengjøring (gulv).

Relevant identifiserte bruksområder  
 SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
 SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
 PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
 ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Produktet skal bare benyttes som rengjøringsmiddel.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 80033444

E-post forbrukerservice@lilleborg.no

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

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet).

Tilleggsinformasjon om klassifisering Produktet er på grunnlag av relevante tester vurdert som "ikke merkepliktig", selv om pH-erdiene for det konsentrerte produktet er over 11,5.

#### 2.2. Etikettinformasjon

EC-etikett Nei

Merking i henhold til REACH vedlegg XVII Ikke relevant.

#### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse GENERELT: Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter gjeldende regelverk.

HELSE: Kontakt med øynene kan gi ubehag.  
 BRANN OG EKSPLOSJON: Produktet er ikke brennbart.  
 MILJØ: Utslipp ved normal bruk av produktet er ikke forventet å medføre noen miljøfare.

## Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	C; R22, R35 Acute tox. 4;H302 Skin Corr 1A;H314	< 0.5 %
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT.  Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."  Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Ikke kjent.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen data tilgjengelig.

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Ingen data tilgjengelig.
--------------------------------	--------------------------

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
-------------------------------	--

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart.
----------------------------	------------------------------

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.
---	---

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

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

personell

**6.1.2. For innsatspersonell**

For innsatspersonell

I en industriell setting: Bruk verneklær som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsbladet.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ingen spesielle sikkerhetstiltak er nødvendig.

**6.3. Metoder for opprydding og rengjøring**

Metoder for opprydding og rengjøring

Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Andre anvisninger

Se seksjon 1 for nødtelefon.

Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

**Seksjon 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering

Ingen spesielle forholdsregler.

**Beskyttende tiltak**

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter bruk/kontakt.

**7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter**

Oppbevaring

Bør ikke fryses. Oppbevares i originalemballasjen.

Annen informasjon

Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.

**7.3 Spesifikk bruk**

Anbefalinger

Benyttes som rengjøringsmiddel for gulv. Fortynnes før bruk (se etikett).

**Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Tiltaks- og grenseverdier**

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t.: 2 mg/m <sup>3</sup>	2003
	EC-nr.: 215-181-3	T	
	Indeksnr.: 019-002-00-8		

**DNEL / PNEC**

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

**8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen****Håndvern**

Håndvern

Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern

Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

**Hudvern**

Hudbeskyttelse, kommentar

I en industriell setting: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig

eller gjentatt hudkontakt.

## Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene.

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Gul.
Lukt	Parfyme.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 12,5
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 10,5
Kommentarer, pH (bruksløsning)	I 1% løsning.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1 kg/dm <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.

### 9.2 Annen informasjon

Blandbarhet Løselig i vann.

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finnes ikke spesifikke testdata for produktets reaktivitet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold (se seksjon 7).

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data.

### 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Toksikologisk informasjon

#### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

#### Potensielle akutte effekter

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt med konsentrert produkt eller med sterke løsninger kan virke irriterende.

Øyekontakt Sprut av produkt eller oppløsning i øynene kan gi irritasjon.

Svelging Svelging av større mengder kan gi brekninger og diaré.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi Forventes ikke å gi allergi ved normalt bruk, men inneholder parfyme som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 40-240 mg/liter Testmetode: EC50 Varighet: 48 timer

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Såpen er lett biologisk nedbrytbar. (OECD 301)

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses i vann.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ingen data tilgjengelig.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ingen spesielle destruksjonsmetoder nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overensstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig eller ved avhending av større mengder produkt, behandle som farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	I tilfelle farlig avfall, foreslås (avhengig av bruksområde) : EAL: 07 06 00 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK. Avfallstoffnr: 7135 Alkalisk organisk avfall.

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. UN varenavn

Kommentar Ikke relevant.

### 14.3. Transport fareklasse

Kommentar Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

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

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler	Se seksjon 6, 7 og 8.
--------------------------	-----------------------

#### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante opplysninger

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

### Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

#### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) (Miljøverndepartementet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009(Arbeidstilsynet). Forskrift om begrenning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
----------------------	---

Kommentarer	Informasjon fra råvareleverandører.
-------------	-------------------------------------

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Eksponeeringsscenarioer for blandingen	Nei
--	-----

### Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Erstatter datablad av 10.04.2010. 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. Informasjon fra produsent. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R35 Sterkt etsende.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert til REACH annex II-format.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av MH.
Versjon	7
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg