

<b>NORLEX</b> CHEMICALS	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>  <b>No Mold</b>	<b>NORLEX</b> CHEMICALS
----------------------------	---	----------------------------

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	04.07.2016
Revisionsdato	01.10.2015

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	No Mold
Artikel nr.	30006010
Produktidentifikation	PR-nr: 2322928

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Funktion	Beskrivelse: Rensning og desinfektion af overflader.
Produktgruppe	Alkalisk klorholdigt rengørings- og desinfektionsmiddel
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Desinfektionsmiddel.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)
	ERC8B Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.
Kemikaliet kan anvendes af den almindelige befolkning	Ja

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Norlex Chemicals A/S
Kontoradresse	Bistrupvej 172
Postnr.	3460
Poststed	Birkerød

Land	Danmark
Telefon	+45 45940994
E-mail	<a href="mailto:info@norlex.com">info@norlex.com</a>
Web-adresse	<a href="http://www.norlex.com">www.norlex.com</a>
Org.nr.	10153255

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +45 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinien. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R31, R34 N; R50
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	For yderligere information, se punkt 11.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor 40 g/kg, Dinatriummetasilikat, pentahydrat 1 – 5 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P273 Undgå udledning til miljøet. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P405 Opbevares under lås.

### 2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
-----------------	---

Sundhedsmæssige virkninger	Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Meget giftig for vandlevende organismer. Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer en risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor	CAS-nr.: 7681-52-9 EF-nr.: 231-668-3 Indeksnr.: 017-011-00-1	Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1; H400 M- faktor 10 EUH 031	40 g/kg
Dinatriummetasilikat, pen- tahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx	C, Xi; R34, R37 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H314 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335	1 – 5 %
Komponentkommentarer	<5% Desinfektionsmiddel, polycarboxylater. Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. I tilfælde af klorgasforgiftning bringes tilskadedekomme straks i frisk luft og derefter til sygehus.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald læge/ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke hvis personen er bevidstløs.
Anbefalet personlige værne- midler til personer som giver førstehjælp	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
--------------------------------	-------------------------------

Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.
------------------------------------	--

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sunhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
---------------------------	---

Farlige forbrændingsprodukter	Giftige gasser/dampe/røg af: Chlor. Hydrogenchlorid (HCl)
-------------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
------------------------	--

Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.
--------------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Beskyttelseshandsker og -briller anbefales. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
-----------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsamles med absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.
------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Må ikke blandes med sure produkter.
------------	---

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares et tørt og koldt sted. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares beskyttet mod syrer.
------------	---

## Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: -5 – 35 °C
Lagerstabilitet	Holdbarhed: 6 måneder

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor	CAS-nr.: 7681-52-9 EF-nr.: 231-668-3 Indeksnr.: 017-011-00-1	8 t. grænseværdi: 0,5 ppm <b>Exposure Limit Letter</b> Bogstavkoder: E, S Kilde: Chlor 8 t. grænseværdi: 1,5 mg/ m <sup>3</sup> <b>Exposure Limit Letter</b> Bogstavkoder: E, S <b>Exposure Limit Letter</b> Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-græn- seværdi. S = Grænseværdi- en ikke bør overskrides. Værdien gælder for en ek- sponeringsperiode på 15 minutter. Kilde: Chlor	
Dinatriummetasilikat, pen- tahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx		
Komponent	Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 260 µg/kg bw/day  <b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 3.1 mg/m <sup>3</sup>		

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning  
**Værdi:** 1.55 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt  
**Værdi:** 3.1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning  
**Værdi:** 3.1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager  
**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt  
**Værdi:** 1.55 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager  
**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning  
**Værdi:** 1.55 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager  
**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt  
**Værdi:** 3.1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt  
**Værdi:** 1.55 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvej:** Ferskvand  
**Værdi:** 210 ng/L

**Eksponeringsvej:** Saltvand  
**Værdi:** 42 ng/L

**Eksponeringsvej:** Vand  
**Værdi:** 260 ng/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågning-  
sprocedurer

Ukendt

Foranstaltning til kontrol af  
eksponering på arbejdsplad-  
sen

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

## Sikkerhedsskilte



## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug af beskyttelseshandsker anbefales.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller.

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ikke påkrævet.

## Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Se punkt 5.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Farveløs til lysegul
Lugt	Chlor
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 12,5  Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 11,0 Bemærkninger: 1%
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,10 kg/l
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen data registreret.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.





Øjenkontakt	Stærkt ætsende. fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kontakt med det koncentrerede kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig skade, muligvis synstab.
Indtagelse	Virker ætsende. Selv små mængder kan forårsage alvorlig skade. Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk.

## Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet indeholder et stof, som er meget giftig for vandlevende organismer. Indeholder stoffer (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410), der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen. Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.
---------------	---

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 50 µg/L <b>Testvarighed:</b> 120 h <b>Metode:</b> LC50
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> 18,3 – 36,5 µg/L <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Metode:</b> EC50
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> 141 µg/L <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige. Produktets øvrige bestanddele forventes at være biologisk let nedbrydelige.
------------------------------	--

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

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

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

## 12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion    Produktet er meget giftig for organismer, der lever i vand.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse    Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Produkt klassificeret som farligt affald    Ja

Emballage klassificeret som farligt affald    Ja

EAK-kode nr.    EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

Anden information    Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN    1719

IMDG    1719

ICAO / IATA    1719

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN    ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

IMDG    CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

ICAO / IATA    CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN    8

IMDG    8

ICAO / IATA    8

### 14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN    III

IMDG    III

ICAO / IATA    III

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant    Ja

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-B

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

### Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

### ADR/RID – Andre oplysninger

Farenr. 80

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU direktiv Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Præparatdirektivet 1999/45/EF.  
Stofdirektivet 67/548/EØF.

Anden mærkeinformation Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.  
Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3). R37 Irriterer åndedrætsorganerne.  
R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.  
R34 Ætsningsfare.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H290 Kan ætse metaller.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

---

	EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400;
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Alle punkter er opdateret Mærkning er ændret til CLP
Version	1
Udarbejdet af	CHK