

<b>NOVADAN®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	<b>NOVADAN®</b>
	<b>Krystalsæbe</b>	

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 03.02.2014

Revisionsdato 18.10.2021

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Krystalsæbe

UFI M300-W0XJ-300N-G6V4

Artikel nr. 41116

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Gulvplejemiddel.

Hovedanvendelse PC-CLN-13.1 Floor cleaning products

Relevante identificerede anvendelser  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)  
PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.  
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Firmanavn Bollerup Jensen A/S

Kontoradresse Bindsbølvej 16-20

Postnr. 6880

Poststed Tarm

Land Danmark

Telefon 97376033

Telefax 97376268

E-mail [info@bollerup-jensen.dk](mailto:info@bollerup-jensen.dk)

### Distributør

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

E-mail [sds@novadan.dk](mailto:sds@novadan.dk)

Web-adresse [www.novadan.dk](http://www.novadan.dk)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode.

Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

For yderligere information, se punkt 11.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og 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.  
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Produktet irriterer øjnene og huden.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Anmærkninger: L	0 - 2 %	
Komponentkommentarer	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: >30%: Sæbe . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Irriterer øjnene. Irriterer huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

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

Anden information

Ved bevidstløshed: 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 sundhedsfarlige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Benyt nødvendige 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

Undgå kontakt med huden og øjnene. Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

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

Metoder til oprensning

Spild opsamles med skovl, kost eller lignende og kan evt. genbruges. Små mængder kan skylles i kloakken med rigeligt vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

## 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.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.  
Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

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

Opbevaring	Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Beskyttes mod direkte sollys.
------------	--

### Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: -5 - 35 °C.
Lagerstabilitet	Holdbarhed: 36 måneder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t. grænseværdi : 2 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2018

### DNEL / PNEC

Komponent	Kaliumhydroxid
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt</p> <p><b>Værdi:</b> 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt</p> <p><b>Værdi:</b> 1 mg/m<sup>3</sup></p>
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø	Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
--	---

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene. EN 166.

**Beskyttelse af hænder**

Hud- / håndbeskyttelse, langtidskontakt

Brug beskyttelseshandsker af:  
 Butylgummi.  $\geq 0,5$  mm  
 Neoprengummi.  $\geq 0,5$  mm  
 Nitrilgummi.  $\geq 0,4$  mm  
 EN 374.

Gennembrudstid

Værdi:  $\geq 480$  minut(er)

Håndbeskyttelse kommentar

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.  
 Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.

**Beskyttelse af hud**

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

**Farer ved opvarmning**

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

**Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol**

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform

Pasta.

Farve

Brunlig.

Lugt

Karakteristisk.

pH

Status: I vandig opløsning  
 Værdi: 12,5 -13,5  
 Koncentration: 25 %

Status: I vandig opløsning  
 Værdi: ~ 11,0  
 Koncentration: 8 %

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktsinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Flammepunkt

Bemærkninger: Ikke relevant.

Fordampningshastighed

Bemærkninger: Ikke relevant.

Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: ~ 1,00 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen data registreret.
-------------------------------	-------------------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme.
-------------------------	--------------

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Kaliumhydroxid
Akut giftighed	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 333 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 425
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Indånding	Ingen specifikke symptomer angivet.
Hudkontakt	Stærkt irriterende ved længere tids hudkontakt.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

### Symptomer for eksponering

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

### 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.
--------------------	--

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Kaliumhydroxid
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 80 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)



	<b>Art:</b> GAMBUSIA AFFINIS <b>Metode:</b> LC50
Økotoxicitet	Ingen data registreret.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
--	---

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.
----------------------------------	--

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Tomme beholdere skylles med rigeligt vand og bortskaffes som dagrenovation eller erhvervsaffald.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods

Nej

#### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger

Ikke relevant.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger

Ikke relevant.

#### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

Bemærkninger

Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation

Kun til erhvervmæssig brug.

Love og regulativer

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

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.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december

2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

4

Udarbejdet af

ALM