

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 01-10-2021

SDS version: 2.5

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: GULVSÆBE MED SUKKERTENSID, REN LINIE

Produkt nr.: 872.001 / 872.005

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

Anbefalede anvendelser: Gulvsæbe uden voks med svag sæbeduft. Kan anvendes på alle gulvbelægninger såsom fliser, klinker, linoleum, vinyl, træ m.m.

**Dosering:** 0,5 dl. til 10 l. vand.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

Randers Kemiske Industri A/S

Kristrupvej 158

8960 Randers SØ

Tlf. 86 41 10 22

Fax. 86 41 11 45

[www.rkimiljo.dk](http://www.rkimiljo.dk)

##### Kontaktperson og mail:

[post@rkimiljo.dk](mailto:post@rkimiljo.dk)

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: HG

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Dam.1;H318.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



#### Signalord:

Fare

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Bær beskyttelseshandsker /øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

(P305+P351+P338+P310)

### 2.3. Andre farer

-

#### Anden mærkning:

-

#### Andet

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1./3.2. Stoffer/Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. /REACH Nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	- / 01-2119489418-23-XXXX	110615-47-9/ 600-975-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318	1-5	-
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	- / 01-2119488530-36-XXXX	68515-73-1/ 500-220-1	Eye Dam. 1;H318	1-5	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	- / 01-2119488639-16-XXXX	68891-38-3/ 500-234-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1-5	-
Tetrakaliumpyrophosphat	- / 01-2119489369-18-XXXX	7320-34-5/ 230-785-7	Eye Irrit. 2;H319	1-5	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved ubehag.
Øjenkontakt:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt, køligt, frostfrit og velventileret.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer:-

#### DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	595 000 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	420 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	35.7 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	357 000 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	124 mg/m <sup>3</sup>

DNEL- D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	595000 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	420 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	35.7 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	357000 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	124 mg/m <sup>3</sup>

DNEL – Tetrakaliumpyrophosphat:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	44.08 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	10.87 mg/m <sup>3</sup>

PNEC - D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Water	Fresh	176 µg/L
Water	Marine	18 µg/L
Water	Intermittent releases	29.5 µg/L
Soil	-	654 µg/kg soil dw

PNEC- D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Water	Fresh	0.176 mg/L
Water	Marine	17.6 µg/L
Water	Intermittent releases	0.27 mg/L
Soil	-	0.654 mg/kg soil dw

PNEC – Tetrakaliumpyrophosphat:

Water	Fresh	0.05 mg/L
Water	Marine	0.005 mg/L

### 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## Personlige værnemidler:



Indånding:	Ikke påkrævet.
Hænder	Anbefalet: Nitrilgummi.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende:	Farveløs flydende
Lugt:	Neutral
Lugttærskel:	-
pH:	9,5 ± 0,5
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen særlige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved anvendelse efter leverandørens anvisninger i punkt 1.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Indtagelse kan give ubehag.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Oral	Rat	LD50	5000 mg/kg bw
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Dermal	Rabbit	LD50	2000 mg/kg bw
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Oral	Rat	LD50	2000 mg/kg bw
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Dermal	Rabbit	LD50	2000 mg/kg bw
Tetrakaliumpyrophosphat	Oral	Rat	LD50	> 1000 mg/kg bw
Tetrakaliumpyrophosphat	Inhalation	Rat	LC50 /4 h	> 0.58 mg/L air (analytical)
Tetrakaliumpyrophosphat	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Reproduktionstoksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering:** Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	96 h	Fish	LC50	2.95 - 5.9 mg/L
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	48 h	Daphnia	EC50	7 - 14 mg/L
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	72 h	Algea	EC50	5 - 25 mg/L
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	96 h	Fish	LC50	100.81 - 170 mg/L
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	48 h	Daphnia	EC50	100 mg/L
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	72 h	Algae	EC50	27.22 - 37 mg/L
Tetrakaliumpyrophosphat	96 h	Fish	LC50	> 100 mg/L
Tetrakaliumpyrophosphat	48 h	Daphnia	EC50	> 100 mg/L
Tetrakaliumpyrophosphat	72 h	Algae	EC50	> 100 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: 88%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:	Ja	OECD Guideline 301 E	28 dage: 100%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Nej	-0.07	-
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:	Nej	-0.07 - 1.72	-

### 12.4. Mobilitet i jord

-

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

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal ikke betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
X	20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.  
**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

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

Ikke relevant.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

-

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**Anden mærkning:**

Pr. Nr.: 4116458

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

Under 5 % anioniske tensider, fosfater.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## **Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09/12/2020 om affald, med senere ændringer.

## **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

### **Andre oplysninger:**

#### **Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

#### **Den fulde ordlyd af H - sætninger omtalt i punkt 2+3:**

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:</b>	
Eye Dam. 1;H318	Beregningsmetode

# *Randers Kemiske Industri*

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## **Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

## **Andet**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

## **Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

1-16 Generel opdatering.

## **Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

2.4 (23-04-2020)

---