

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 28-11-2019

SDS version: 2.3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SANITET MINUS, REN LINIE

Produkt nr.: 827.001 + 827.005

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

Anbefalede anvendelser: Flydende universalrengøringsmiddel til brug i sanitære rum. Anvendes til daglig rengøring af håndvaske, fliser, toiletter, kummer, urinaler, chrom m.v. Kan også anvendes i skumsprøjte. Må **IKKE** anvendes på marmor og terrazzo.

Dosering: Manuel rengøring: 1 dl. til 10 l. vand.
Skumsprøjte: 1-10% afhængig af smuds- og kalkbelægning

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

Kontaktperson og mail:

post@rkimiljo.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319.

Ordlyd af H-sætning - Se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

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
Phosphorsyre	015-011-00-6/-	7664-38-2 / 231-633-2	Skin Corr. 1B;H314, Met. Corr.1;H290, Acute Tox.4;H302	<3	-
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	-/01-2119488530-36- xxxx	68515-73-1/ 500-220-1	Eye Dam.1;H318	<3	-
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	-/ 01- 2119489418-23-xxxx	110615-47-9/-	Skin Irrit.2;H315, Eye Dam. 1; H318	<3	-

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 vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation. Søg læge.
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/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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. Ved brand dannes farlige røggasser. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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 pkt. 8. Undgå indånding og kontakt med øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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 inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud – se pkt. 13 for bortskaffelse.

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.

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. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Phosphorsyre	1 mg/m ³	E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - Phosphorsyre – DNEL:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	10.7 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	1 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	100 µg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	4.57 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	360 µg/m ³

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 ³
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 ³

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 ³
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 ³

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 - 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

Randers Kemiske Industri

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

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige krav.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hænder:	Handsker af plast eller gummi anbefales.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Beskyttelse af hud:	Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Farveløs let tyktflydende
Lugt:	Svag syreluft
Lugttærskel:	-
pH:	2,1
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:	-

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

9.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Normalt stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

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: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
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
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

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

Hudætsning/-irritation: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Kimcellemutagenicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering: Der er ingen farlige dampe over produktet.

Gentagne STOT-eksponeringer: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Phosphorsyre	48 h	Daphnia	EC50	100 mg/L
Phosphorsyre	72 h	Algae	EC50	100 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
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	Dafnia	EC50	7 - 14 mg/L
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	72 h	Algae	EC50	5 - 25 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
D-Glucopyranose, oligomers, decyl	ja	OECD Guideline 301 E	100% after 28 days
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-	ja	OECD Guideline 301 D	88% after 28 days

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
D-Glucopyranose, oligomers, decyl	nej	-0.07 - 1.72	-
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-	nej	-0.07	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	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:

-

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

PR. Nr.: 4116749

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

Under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, fosfater.

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. 239 af 6. april 2005 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. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

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:

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:	
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode

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 nuleffekt-koncentration (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:

2.2 (24-04-2018).
