

SIKKERHETS DATABLAD

GOOD RINSE SPOLGLANS

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 14.06.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn GOOD RINSE SPOLGLANS
Artikkelnr. 62521212 5 I

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Tørremiddel
Kjemikaliet bruksområde Til bruk i oppvaskmaskin.
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja
Kjemikaliet brukes bare av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Nordexia AB
Postadresse Box 20001
Postnr. 161 02
Poststed Bromma
Land Sweden
Telefon +46 8 31 62 31
E-post info@nordexia.com
Hjemmeside www.nordexia.com

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22591300
Beskrivelse: helsenorge.no/giftinformasjon

Identifikasjon, kommentarer Giftinformasjonen 22591300
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.
Døgnåpen telefon.
Web: helsenorge.no/Giftinformasjon

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Andre EU merkekrav Innhold ifølge EU forordning 648/2004: se avsnitt 15.1.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Fysiokjemiske effekter Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.

Miljøeffekt Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sitronsyre (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42-	Eye Irrit. 2;H319	1 - 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2;H225	1 - 5 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.		
Bemerkning, komponent	CAS# 64-17-5 Stoff der er oppført på listen over Administrative normer (AN) for forurensning i arbeidsatmosfære, se seksjon 8.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.

Innånding Frisk luft og hvile.

Hudkontakt Skyll huden med mye vann. Fjerne tilsølte klær.

Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Til sykehus eller øyenlege.
Svelging	Skyll munnen med mye vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller dersom brekninger inntreffer.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
Generelle symptomer og virkninger	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan gi magesmerter ved svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Bruk nødvendig verneutstyr.
---	---

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Små mengder spyles til avløp med mye vann. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt.

Opprydding

Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instruksjoner ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Anvend alltid så vidt mulig sådanne arbeidsmetoder, at langvarig og hyppig gentagen kontakt med produktet kan unngås.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket. Oppbevares tørt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme. Oppbevares frostfritt.

Annen informasjon

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalemballasje minst 30 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 950	
	EC-nr.: 200-578-6	mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5	8 timers grenseverdi: 500	
		ppm	
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen anbefaling angitt.		

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

8.2. Eksponeringskontroll**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
----------------	------------------------------

Håndvern

Håndvern	Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. Hansker anbefales ved langvarig bruk.
----------	--

Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
----------------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved risiko for sprut: Bruk vernebriller.
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle forholdsregler.
----------------------------	---------------------------------

Termisk fare

Termisk fare	—
--------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------	--------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget
Lukt	Uparfymert.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 2 - 2,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.

Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1020 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Luktgrense	Ikke bestemt.
------------	---------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
-----------------------------	-------------

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Sitronsyre (E330)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3000 mg/kg Forsøksdyreart: rattus
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5400 mg/kg Forsøksdyreart: mouse
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rattus

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag, magesmerter og brekninger.

Forsinket / repeterende

Allergi Data mangler.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Data ikke registrert.
Arvestoffskader	Data ikke registrert.
Fosterskadelige egenskaper	Data ikke registrert.

Reproduksjonsskader

Data ikke registrert.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfri / Uten fosfat. Fosfater i vaskemidler kan bidra til vannforurensning. Statens forurensningstilsyn anbefaler derfor bruk av vaskemidler uten fosfat eller med lavt fosfatinhold.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent

Sitronsyre (E330)

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 440-760 mg/l
Testvarighet: 96 h
Art: Leuciscus idus
Metode: LC50

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 640 mg/l
Testvarighet: 168 h
Art: Scenedesmus quadricauda
Metode: EC0

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: 120 mg/l
Testvarighet: 72 h
Art: Daphnia magna
Metode: EC100

Økotoksisitet

EC50 (bacteria): 10000mg/l (Pseudomonas putida)

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann.

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 97%
Metode: OECD 301B
Testperiode: 28 d

Kjemisk oksygenforbruk (COD)

Verdi: 665 mg O₂/g

PBT vurderingsresultat

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Tensider og bestanddeler nedbrytbare ifølge EU-forskrift 648/2004.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann (1:100). Større mengder leveres till destruksjon. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes. Leverandøren er tilsluttet Grønt Punkt.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Annen informasjon	Uttjent bruksoppløsning spyles ut i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn –

Påkrevd skipstype	–
-------------------	---

Forurensningskategori	–
-----------------------	---

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Andre opplysninger ikke angitt.
------------------------------	---------------------------------

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	Ikke relevant.
------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Lover og forskrifter	<p>Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>Innhold ifølge EU forordning 648/2004: 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, sitronsyre, etanol, vann</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. 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):</p> <p>BILAG II KRAV TIL UDARBEJDELSE AF SIKKERHEDSDATABLADE This Product contains no substances mentioned in the REACH regulation candidate list (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) according to article 59 (10) in REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as updated by ECHA per date of publication.</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

CSR kreves	Nei
------------	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
--	---

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert Erstatte forrige versjon dato 2014-12-18
Ny formulering. Endring i klassifisering.

Versjon

3

Utarbeidet av

2016-06-14 DL5046