

SIKKERHETS DATBLAD

Tendercare Toalettrens

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 01.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Tendercare Toalettrens

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

Kjemikaliet bruksområde Rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (Inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn Norengros AS
Postadresse Postboks 6714 Etterstad
Postnr. 0609
Poststed OSLO
Telefon +47 22570025
Telefaks +47 22666221
E-post ne@norengros.com
Hjemmeside <http://www.norengros.com>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader Ingen anbefaling angitt.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1; H318;
No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord Fare
Faresetninger H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
---------------------	---

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
Farebeskrivelse	Fare for alvorlig øyeskade.
Fysiokjemiske effekter	Ingen anbefaling angitt.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade.
Miljøeffekt	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Melkesyre	CAS-nr.: 79-33-4 EC-nr.: 201-196-2	Eye Dam. 1;H318; Skin Irrit. 2;H315;	< 5 vikt%
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: - EC-nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1;H318;	< 2 vikt%
Sitronsyre	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2;H319;	< 2 vikt%
IFRA godkjent parfyme			< 1 vikt%
Beskrivelse av blandingen	Ingen anbefaling angitt.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG! LEGE ØYEBLIKKEG!
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
------------------	---

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr.
---	-----------------------------

Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

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

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
----------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

Tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
---------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 8°C og 28°C. Unngå kontakt med huden og øynene.
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------	--------------------------

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen anbefaling angitt.
--	--------------------------

Tiltak for å beskytte miljøet	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen.
-------------	-----------------------------------

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares utilgjengelig for barn.
--	------------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og Oppbevares utilgjengelig for barn.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen anbefaling angitt.
------------------------------------	--------------------------

DNEL / PNEC

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

mennesker	
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Vernehansker anbefales.
Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

Annen informasjon

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Parfymeduft
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 2,1
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,010 kg/dm ³
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

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. Mulighet for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

Annen informasjon

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Melkesyre
LD50 oral	Verdi: 3730 mg/kg Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: < 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit
Komponent	Alkoholetoxylat, C10
LD50 oral	Verdi: < 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Test referanse: OECD Guideline 423
Akutt toksisitet	Hud: Ikke irriterende. Øye: Gir alvorlig øyeskade.
Komponent	Sitronsyre
LD50 oral	Verdi: 11 700 Forsøksdyreart: råtta
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta
Akutt toksisitet	Innånding: Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene. Hud: Pulveret kan irritere huden. Øye: Irriterende. Svelging: Kan forårsake ubehag ved svelging.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Aspirasjonsfare	Ikke kjent.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Ikke sensibiliserende.
Kroniske effekter	Ikke relevant.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksitet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
-------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Melkesyre
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 320 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 48h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 3500 mg/l Testmetode: EC50

	Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 240 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Bioakkumulering	Bioakkumulerer ikke.
Komponent	Sitronsyre
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 440-706 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1200 mg/l Testmetode: IC50 Art: Alger Varighet: 7 d
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 120 mg/l Testmetode: OECD 202 Art: Daphia magna Varighet: 72h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 85% Testperiode: 1 dag Testmetode: OECD 302B
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 665
Bioakkumulering	Bioakkumulerer ikke.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data mangler.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Unngå utslipp til miljøet. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Farlig avfallsprodukt	Unngå utslipp til miljøet.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger 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. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Lover og forskrifter Avfallsforordningen (2011/927), 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.

Deklarasjonsnr. 323161

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er Nei

gjennomført

CSR kreves Nei

Eksponeringsscenarioer for blandingen Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318;

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norengros AS
Utarbeidet av	Erik Persson
Positiv miljømerking	Miljømerke navn: Svanen