

SIKKERHETSDATABLAD

Tendercare Kjøkken Universal

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 03.12.2018

Revisjonsdato 27.08.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tendercare Kjøkken Universal

Artikkelnr. 77304

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Allmennt rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Omsetter

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>

Kontaktperson Anders Larsson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 010-456 67 00
Beskrivelse: Giftinformasjon eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset.
Se punkt 4: Första hjälpen

Telefon: 112
Beskrivelse: Vid akuta situationer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ingen anbefaling angitt.

Generell farebeskrivelse

Irriterer øynene.

Helseeffekt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Miljøeffekt

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	< 2 vikt%	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	< 2 vikt%	
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: - EC-nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1; H318	< 2 vikt%	
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 vikt%	
Alanin,N, n-bis(karboximetyl) -trinatriumsalt.	CAS-nr.: 164462-16-2 EC-nr.: 423-270-5 REACH reg. nr.: 01-0000016977-53-xxxx	Met. Corr. 1; H290	< 0,5 vikt%	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Acute Tox. 4; H302	< 0,3 vikt%	

EC-nr.: 215-181-3 Skin Corr. 1A; H314
Indeksnr.: 019-002-00-8

IFRA godkjent parfyme

< 0,1 vol%

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Gå ut i frisk luft og forbli i ro.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen anbefaling angitt.
------------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.
For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse

Ikke relevant.

Tiltak for å beskytte miljøet

Ingen anbefaling angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares bare i originalbeholder. Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

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

Spesielle bruksområder

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker.
Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Butylgummi.

Åndedrettsvern

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Parfymeduft
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10,5
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,0 kg/dm ³
Løslighet	Kommentarer: 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 kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
-------------	---

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

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Ingen farlige spalttningsprodukter.
------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: < 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Test referanse: OECD Guideline 423
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Alanin,N,n-bis(karboximetyl)-trinatriumsalt.
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Direktiv 92/69/EEG. B.1 Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen anbefaling angitt.
-----------	--------------------------

Hudkontakt	Upprepad eller langvarig kontakt leder till uttorkning.
Øyekontakt	Orsakar allvarlig øgonirritation
Svelging	Kan ge illamående vid förtäring
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Art: Brachydanio rerio Metode: OECD 203
Komponent	Alanin,N,n-bis(karboximetyl)-trinatriumsalt.
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 96h Art: Branchydanio rerio Metode: OECD 203 Test referanse: LC50
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10-100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metode: OECD 201
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1-10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Alanin,N,n-bis(karboximetyl)-trinatriumsalt.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 48h Art: magna Metode: OECD 202 Test referanse: LC50
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
Komponent	Natriumlauryletersulfat

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70 % Metode: OECD 301 A Testperiode: aerob 28 d
-------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om 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.
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentets 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. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Kommentarer	Begrenset til bruk i industrielle anlegg eller yrkesmessig bruk.
Deklarasjonsnr.	623453

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarier 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden.

	H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 2.1
Revisjonsansvarlig	Arne Holmberg
Siste oppdateringsdato	06.12.2019
Versjon	3
Utarbeidet av	Erik Persson
Miljømerke, navn	Svanen