

SIKKERHETSDATABLAD

Pure Sanitærrent sur m/parfyme

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Pure Sanitærrent sur m/parfyme
Produkt nr.	307695, 307700
▼ Unik Formular	GNY9-NW9U-S044-93N2
Identifikasjon (UFI)	

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Rengjøringsmiddel Bare for yrkesbrukere.
---	---

Produktkode (A.I.S.E.) AISE-P305 / Sanitærrengjøringsmiddel til toalettrom; manuell bruk.

Brukscategorier (REACH)

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

Ikke tilrådte anvendelser	Ingen fraråd mot.
---------------------------	-------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger	Norengros AS Postboks 6714 Etterstad 609 OSLO Norway +47 22570025 +47 22666221 http://www.norengros.com
----------------------	---

Kontaktperson ne@norengros.com

E-post ne@norengros.com

Revidert 04.07.2024

SDS Versjon 7.0

Dato for forrige utgave 27.11.2023 (6.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er)

▼ Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

Tiltak

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

-

▼ Inneholder

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Sitronsyre Monohydrat

Annen merkning

UFI: GNY9-NW9U-S044-93N2

Etikettering av innhold
i overensstemmelse
med produktforskriften

5% - 15%

· Anioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Sitronsyre Monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EF-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indeksnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Diphenyl ether	CAS-nr.: 101-84-8 EF-nr.: 202-981-2 REACH: Indeksnr.:	<0.0015%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt	Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.
Øyekontakt	Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.
Svelging	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning	Ikke relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Halogenerte forbindelser

Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser Tørt, kjølig og godt ventilert
Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer Baser

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametrer

Natriumhydroksid
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2
Anmerkning:
T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	132 µg/cm²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	79 µg/cm²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	175 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kgbw/day

Natriumhydroksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m³

PNEC

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,24 mg/L
Ferskvannssediment		0,917 mg/kg
Havvann		0,024 mg/L
Havvannssediment		0,092 mg/kg
Jord		7,5 mg/kg
Renseanlegg		10 g/L

Sitronsyre Monohydrat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,44 mg/L
Ferskvannssediment		34,6 mg/kg
Havvann		0,044 mg/L
Havvannssediment		3,46 mg/kg
Jord		33,1 mg/kg
Renseanlegg		> 1000 mg/L

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

▼ Hygieniske tiltak Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.			

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Vernebriller	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm)	Parfymert
pH	2,5
Tetthet (g/cm ³)	1 (20 °C)
Relativ tetthet	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (°C)	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ damp tetthet	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Andre fysiske og kjemiske parametere	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Baser

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2.000-5.000 mg/kg
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2.000 mg/kg
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Testmetode:	OECD 401
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kgbw

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kgbw

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD lo
Resultat:	500 mg/kg

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD TG 431
Art:	Menneske
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ikke etsende)

Produkt/bestanddel Sitronsyre Monohydrat
 Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Akutte effekter var observert (forårsaker alvorlig øyeirritasjon) $\geq 5\%$ - $<10\%$
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade) $\geq 10\%$
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid
 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel Sitronsyre Monohydrat
 Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel Sitronsyre Monohydrat
 Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 416
 Art: Rotte
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Sitronsyre Monohydrat
 Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel Sitronsyre Monohydrat
 Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
 Testmetode: OECD 408
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Målorgan: Lever
 Varighet: 90 dager
 Test: NOAEL
 Resultat: >225 mg/kg
 Konklusjon: Negative effekter observert

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
--------------------	------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Test:	IC50
Resultat:	>1-10 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 204
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,14 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 211
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,27 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1-10 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,93 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Art:	Bakterie, Pseudomonas putida
Test:	EC10
Resultat:	>10000 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 222 - Earthworm reproduction test
Art:	Earthworm, Eisenia fetida
Varighet:	56 days
Test:	NOEC
Resultat:	750 mg/kg

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Art:	Fisk, Leuciscus idus (goldid)
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	440-760 mg/L

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	120 mg/L

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Art:	Alge, M. Aeruginosa
Varighet:	8 days
Test:	IC5
Resultat:	80 mg/L

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Art:	Bakterie, Pseudomonas putida
Varighet:	16 hours
Test:	EC5
Resultat:	>10000 mg/L

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	125 mg/L

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Art:	Fisk, Poecilia reticulata
Varighet:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	145 mg/L

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Art:	Vannloppe, Ceriodaphnia dubia
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	40,4 mg/L

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Art:	Bakterie, Photobacterium phosphoreum
Varighet:	15 min
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/L

12.2. ▼Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Resultat:	> 70 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

Test:	OECD 301 A
Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
Resultat:	COD 685 mg/g
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 302 TG

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Sitronsyre Monohydrat
LogKow:	-1,72
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL	20 01 29*	Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
	15 01 02	Emballasje av plast

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger	Bare for yrkesbrukere.
Krav om særlig utdanning	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier	Ikke relevant.
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften	5% - 15% · Anioniske overflateaktive stoffer < 5% · Amfotere overflateaktive stoffer
Produktregistreringsnummer	323160
Deklarering av kjemikalier	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.
Kilder	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

- H315, Irriterer huden.
- H318, Gir alvorlig øyeskade.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

- LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

Forkortelser og akronymer

- ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitets estimat
- BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Globalt oppvarmingspotensial
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

DS

▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb