

## SIKKERHETSDATABLAD

## PURE Glass

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	12.03.2019
Revisjonsdato	26.08.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	PURE Glass
Artikkelnr.	373213

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

Produktgruppe	Rengjøringsmidler
Kjemikaliets bruksområde	Glassrens
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Omsetter**

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

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen ved førstehjelp se punkt 4
------------	---

Telefon: 112  
Beskrivelse: Ved nødstilfelle

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

### 2.2. Merkingselementer

### 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Ingen anbefaling angitt.
Helseeffekt	Ingen anbefaling angitt.
Miljøeffekt	Produkten är ej klassad som miljöfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	AL Andre væsker			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propan-2-ol.	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	< 4 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
3-Butoksy-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8	Eye Irrit. 2; H319;	< 2 %	
	EC-nr.: 225-878-4	Skin Irrit. 2; H315;		
	Indeksnr.: 603-052-00-8			
Etanol.	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	< 1 %	
	EC-nr.: 200-578-6			
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	< 0,5 %	
	EC-nr.: 500-220-1	Aquatic Chronic 3; H412		
	REACH reg. nr.: 01-2119488530-36			
Ammoniakk-løsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6	Skin Corr. 1B; H314;	< 0,5 %	
	EC-nr.: 215-647-6	Aquatic Acute 1; H400;		
	Indeksnr.: 007-001-01-2	M-faktor 1; CLP Klassifisering, merknader: B		
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en vandig løsning			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask forsiktig med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
-----------------------------------	------------------------

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særsilt førstehjelpsutstyr	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Brannslokkingsmidler: Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	BRUK IKKE vann hvis det kan unngås.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
----------------------------	--

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
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. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

#### 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. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

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.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys.
-------------	---

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og
Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

# 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



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ingen spesielle forholdsregler.
------------------------	---------------------------------

**Øye- / ansiktsvern**

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	---

**Håndvern**

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Håndbeskyttelse, kommentar	Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

**Hudvern**

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Ikke angitt.
-----------------------------------	--------------

**Åndedrettsvern**

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

**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
Tilstand under normale forhold	Væske
Farge	Blå
Lukt	Svak lukt Ammoniakk
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspløsjongsgrense	Kommentarer: Ikke explosiv
Tetthet	Verdi: ~ 1 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

**9.2. Andre opplysninger****9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

## Kommentarer

Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

## Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

## Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner****10.4. Forhold som skal unngås****10.5. Uforenlige materialer****10.6. Farlige nedbrytningsprodukter****AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Øvrige helsefareopplysninger**

## Innånding

Damp kan forårsake døsighet, hodepine, svimmelhet og kvalme.

## Hudkontakt

Gjentatt hudkontakt kan se ut til å dehydrere huden.

## Øyekontakt

Å strø konsentrat kan oppleves som litt irriterende.

## Svelging

Svelging kan forårsake litt irritasjon og kvalme.

## Allergi

Ingen anbefaling angitt.

## Kjønnscelemutagenitet

Kommentarer: Ikke kjent.

## Arvestoffskader

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper,  
annen informasjon

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

## Reproduksjonsskader

Ikke kjent.

**11.2. Opplysninger om andre farer****AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

## Økotoksitet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Bare bestanddeler er klassifisert, ikke produktet som helhet. Inneholder ikke fosfat.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Det eller de overflateaktive stoffene som er inkludert i dette preparatet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i henhold til EF-forskrift 648/2004 om vaskemidler.
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	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	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

### 12.7. 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.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Tom og rengjort emballasje kan resirkuleres eller forbrennes.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-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

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

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## 14.7. Sjøtransport 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/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.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Love og forskrifter	<p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.</p> <p>Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.</p> <p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.</p> <p>ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler</p> <p>Lokal regulering for avfallshåndtering AFS 2018: 1 Hygieniske grenseverdier</p>
Kommentarer	Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Ikke-ioniske overflateaktive < 5%.

## 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. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Årsak til revisjon	Endret produktidentifikasjon.
Revisjonsansvarlig	Arne Holmberg
Siste oppdateringsdato	26.08.2021
Versjon	3
Utarbeidet av	Erik Pertsson