

# SIKKERHETS DATABLAD

## Husvask



Revisjonsdato: 15.11.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Husvask
Produkttype	R10990 ØVRIGE RENGJØRINGSMIDLER
Artikkel-nr	82105
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	29.04.2017
Utgave nummer	3.0
Produktkoder	NOBB nr. 46181796 NRF nr. 9815586

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

Anvendelse / bruksområde	Til rengjøring av malte og umalte flater. Rengjøringsmiddel.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Norengo Norge AS Teglverksveien 79 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 <a href="http://www.norengo.no/">http://www.norengo.no/</a>
E-post	Norengo@norengo.no
Ansvarlig person	Norengo Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Per Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Corr 1B; H314.
--	--

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

#### 2.2 Merkningselementer

##### Piktogram



GHS05

GHS07

##### Varselord

Fare

##### Emballasjekrav

I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselmerking.

##### Faresetninger

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H302 Farlig ved svelging.

##### Sikkerhetssetninger

Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

Forebygging	P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P304 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann. P331 IKKE framkall brekning. P338 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P351 Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	Fettalkoholetoxylat 2-aminoetanol
2.3 Andre farer	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade. Damp kan irritere luftveiene. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden. Inneholder kjemikalie(r) som er mistenkt for å være kreftfremkallende. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Reach nr: 01-2119475104-44 Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8	Eye Irrit 2; H319	Ø,9a,Æ	5 - 15
2-aminoetanol	Reach nr: 01-2119486455-28 Ec/Nlp nr: 205-483-3 Cas nr: 141-43-5 Index nr: 603-030-00-8	Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H312 Skin Corr 1B; H314 Acute Tox 4; H332	9a,V2,Æ	5 - 15
Fettalkoholetoxylat	Ec/Nlp nr: 614-482-0 Cas nr: 68439-46-3	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318	Æ	5 - 15
Kaliumhydroksid	Reach nr: 01-2119487136-33 Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314	9a,V2,Æ	1 - < 5
Trinatriumnitriolotriacetat	Reach nr: 01-2119519239-36 Ec/Nlp nr: 225-768-6 Cas nr: 5064-31-3 Index nr: 607-620-00-6	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 Carc 2; H351	9a,V2,Æ	1 - 4

## Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
2-aminoetanol	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
Kaliumhydroksid	Eye Irrit 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Trinatriumnitriolotriacetat	Carc 2; H351: C ≥ 5 %

## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

Tegnforklaring	<p>Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.          Acute Tox 4: Akutt giftighet.          Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.          Carc 2: Mulig fare for kreft.          Skin Corr 1B: Etsende for huden.          Skin Corr 1A: Etsende for huden.          Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.</p>
Ingredienskommentarer	<p>Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.          Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.</p> <p>Note Ø: Stoffet er oppført på Begrensingslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter. Det finnes begrensninger for bruk av stoffet i enkelte typer produkter.</p> <p>Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.</p> <p>Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.</p> <p>Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p>

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Skyll umiddelbart med rikelig mengde rennende lunkent vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Øyekontakt	Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. Får man produktet i øyene, skyll med mye vann.
Svelging	Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Hudkontakt: Avfetting, sprekke dannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO2, NOx. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.
5.3 Råd til brannmannskaper	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	<p>Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.</p> <p>Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.</p>
---	--

## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Etsende væske. Benytt nødvendig verneutstyr. Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Brukes bare i godt ventilerte områder. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares innelåst. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	68	10			Norsk	E	2007
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	2,5	1			Norsk	H,E	2007
Kaliumhydroksid	215-181-3	1310-58-3	2				Norsk	T	2021

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Anmerkning T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

## Derived no effect level (DNEL)

## 2-aminoetanol

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			510 µg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	3 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding			280 µg/m <sup>3</sup>	180 µg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	1.5 mg/kg bw/day
	-oral				1.5 mg/kg bw/day

## Derived no effect level (DNEL)

## Fettalkoholetoxylat

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				294 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				2 080 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				87 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				1 250 mg/kg bw/day
	-oral				25 mg/kg bw/day

## Derived no effect level (DNEL)

## 2-(2-butoksyetoksy)etanol

## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	101.2 mg/m <sup>3</sup>		67.5 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker	-innånding -oral				6.25 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		<b>Kaliumhydroksid</b>			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			1 mg/m <sup>3</sup>	
	-hudkontakt	Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)	
Forbruker	-innånding			1 mg/m <sup>3</sup>	
	-hudkontakt	Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)	
Derived no effect level (DNEL)		<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding		5.25 mg/m <sup>3</sup>		3.2 mg/m <sup>3</sup>
Forbruker	-innånding -oral		1.75 mg/m <sup>3</sup> 500 µg/kg bw/day		800 µg/m <sup>3</sup> 300 µg/kg bw/day

## 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren eller PVC med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand

Væske.

b) Farge

Blå / Lilla

c) Lukt

Svak

## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

d) Smeltepunkt/ frysepunkt	-5 °C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	110 °C
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft. -
h) Flammepunkt	100 °C.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	11,4
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	100% (Fullstendig løselig)
n) Fordelingskoeffisient	3.74 (@ 25 °C) (Fettalkoholetoxylat, note B).
o) Damptrykk	0.004 Pa (@ 20 °C) (Fettalkoholetoxylat, note B).
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,06 g/cm <sup>3</sup>
q) Relativ damp tetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Eksplosjonsegenskaper	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Ved oppvarming avgis sterkt irriterende damp. Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer. Reagerer med syrer. Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser for å unngå eksotermiske reaksjoner.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser. Ved brann kan giftige eller korroderende damper oppstå ved termisk dekomponering. Ingen dekomponering ved normal lagring.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Innånding av damp/tåke kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Eksponering av løsemiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 15.11.2021

For ingrediens	<b>2-aminoetanol</b>
LD50 oral	LD50 1 089 - 1 515 mg/kg bw (rat) LD50 1.07 - 1.19 mL/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 504 - 2 881 mg/kg bw (rabbit) LD50 2.46 - 2.83 mL/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (6 h) 1.3 mg/L air (rat) LC0 (6 h) 1.3 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	<b>Fettalkoholetoxylat</b>
LD50 oral	LD50 3 488 - 4 600 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 000 mg/kg bw (rat) LD50 2 000 - 2 216 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (6 h) 100 mg/m <sup>3</sup> air (rat) LC50 (4 h) 1.6 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	<b>kaliumhydroksid</b>
LD50 oral	LD50 333 - 388 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	<b>trinatriumnitrioltriacetat</b>
LD50 oral	LD50 1 100 - 2 220 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD0 2 000 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC0 (4 days) 2.307 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Inneholder kjemikalie(r) som er mistenkt for å være kreftfremkallende.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er oppløselig i vann og har potensialie for mobilitet. Produktet er tyktflytende og vil spre seg lite.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliyet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliyet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forurensrer luften under normale bruk, ved utslipp av løsemiddeldamper.

## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Avfallsgrupper

EAL: \*20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.  
 EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29  
 Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.  
 EAL: \*16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer.  
 EAL: \*20 01 15 baser.  
 EAL: \*20 01 13 løsemidler.  
 EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29.

## Emballasje

EAL: 15 01 02 emballasje av plast.  
 EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.  
 EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.

## Annen informasjon

Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:  
 HP 8 «Etsende»: Avfall som ved kontakt kan være hudetsende.  
 HP 6 «Akutt giftighet»: Avfall som kan forårsake akutte giftvirkninger ved tilførsel gjennom munnen eller huden eller ved innånding.  
 HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1 FN nr. eller id nummer

UN1760

## 14.2 FN-forsendelsesnavn

## Varenavn

ETSENDE VÆSKE, N.O.S.

## IMDG proper shipping name

Corrosive liquid, n.o.s.

## 14.3 Transportfareklasse(r)

## Fareseddel

8: Etsende stoffer.

## ADR/RID klasse

8: Etsende stoffer.

## ADR/RID klassifiseringskode

C9: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko. Andre etsende stoffer. Flytende.

## ADR/RID farenummer

80: Etsende eller svakt etsende stoff.

## IMDG klasse

8

## IMDG EmS

F-A, S-B

## IATA klasse

8

## 14.4 Emballasjegruppe

II: Middels farlige stoffer

## 14.5 Miljøfarer

n/a

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Farlig ved svelgning. Etsende.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke kjent

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til



## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

	<p>europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Ex-ECB databasen.</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p>
Deklasjons-nr	317838
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.
Annen informasjon	<p>Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.</p> <p>I henhold til forordning (EF) 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler som selges til allmennheten gjelder:</p> <p>Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje når de inngår med mer enn 0,2 vektprosent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fosfater</li> <li>- fosfonater</li> <li>- anioniske overflateaktive stoffer</li> <li>- kationiske overflateaktive stoffer</li> <li>- amfoterte overflateaktive stoffer</li> <li>- ikke-ioniske overflateaktive stoffer</li> <li>- oksygenbaserte blekemidler</li> <li>- klorbaserte blekemidler</li> <li>- EDTA og salter av dette</li> <li>- NTA (nitrilotri-eddisyre) og salter av dette</li> <li>- fenoler og halogenerte fenoler</li> <li>- paradiklorbenzen</li> <li>- aromatiske hydrokarboner</li> <li>- alifatiske hydrokarboner</li> <li>- halogenerte hydrokarboner</li> <li>- såpe,</li> <li>- zeolitter</li> <li>- polykarboksylater</li> </ul> <p>i intervallene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mindre enn 5 %</li> <li>- 5 % eller høyere, men mindre enn 15 %</li> <li>- 15 % eller høyere, men mindre enn 30 %</li> <li>- 30 % og mer</li> </ul> <p>Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje uansett konsentrasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- enzymer,</li> <li>- desinfeksjonsmidler</li> <li>- optiske hvitjøringsmidler,</li> <li>- parfhymer.</li> </ul>

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Husvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H302 Farlig ved svelging.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.  
 EAL - Den europeiske avfallslisten.  
 vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
 LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.  
 Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.  
 LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.  
 STOT - Giftvirkning på bestemte organer.  
 bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag ).  
 N.O.S. - Not Otherwise Specified.

Første gang utgitt

20.06.2013

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:  
 Sensor Chemcontrol AS  
 Storgata 30  
 3611 Kongsberg  
 Norge  
 Tlf: 32 77 06 60  
 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---