

## SIKKERHETS DATABLAD

# PC RENS/VASK ++

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

PC RENS/VASK ++

##### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

TKW0-VOHP-U00S-APTN

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

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel, Rengjøringsmiddel

##### Brukskategorier (REACH)

Sektor brukskategori	Beskrivelse
----------------------	-------------

LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
---------	---

LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
----------	---

Produktkategori	Beskrivelse
-----------------	-------------

PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
-------	--

Prosesskategori	Beskrivelse
-----------------	-------------

PROC 10	Påføring med rull eller pensel
---------	--------------------------------

Miljøutslipp-kategori	Beskrivelse
-----------------------	-------------

ERC 8a	Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
--------	---

##### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger

##### **PetroChem Norge AS**

Spannavegen 152

5535 Haugesund

Norway

+47 948 56 227

www.petrochem.no

##### Kontaktperson

Jannick Lenthe

##### E-post

jl@petrochem.no

##### Revidert

26.08.2024

##### SDS Versjon

1.0

##### Dato for forrige utgave

26.08.2024 (1.0)

#### 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

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogram



#### Varselord

Fare

#### Faresetninger

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

#### Sikkerhetssetning(er)

##### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

##### Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker. (P280)

##### Tiltak

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353)

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)

##### Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

##### Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

#### Inneholder

Natriummetasilicat pentahydrat

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

Hexyl D-glucoside

#### Annen merkning

UFI: TKW0-V0HP-U00S-APTN

#### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

· Ikke-ioniske 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 delegerte 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.
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 600-279-4	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	

	REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.:		STOT SE 3, H335
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Hexyl D-glucoside	CAS-nr.: 54549-24-5 EF-nr.: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29-XXXX Indeksnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318
Tetrapotassium pyrophosphate	CAS-nr.: 7320-34-5 EF-nr.: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319

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

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensning kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

##### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylning under transport.

##### Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

##### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### [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:

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

Unngå direkte kontakt med søl.

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. Henvielse til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

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 alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

##### Oppbevaringsbetingelser

> 0°C

##### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 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. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

#### Hexyl D-glucoside

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35.7 mg/kgbw/d

#### Natriummetasilicat pentahydrat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1,49 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6,22mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,74

#### Tetrapotassium pyrophosphate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	17.63 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.35 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

##### Hexyl D-glucoside

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		176 µg/L
Ferskvannssediment		722 µg/kg
Havvann		17.6 µg/L
Havvannssediment		72.2 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.2 mg/L
Renseanlegg		100 mg/L
Rovdyr		111.11 mg/kg

##### Natriummetasilicat pentahydrat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		7,5 mg/l
Havvann		1 mg/l
Renseanlegg		1000 mg/l

#### 8.2. Eksposeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

##### Generelt

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

##### Eksposeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

##### Eksposeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

##### Tekniske tiltak

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

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 eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern


Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle krav			

#### Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle krav	-	-

#### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,225	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Øyevern

Type	Standarder
Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes øyevern.	EN166



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Gulaktig

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Svak

#### pH

12,9

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1,06

#### Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og damptrykk

##### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

##### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

##### Kokepunkt (°C)

100

#### Damptrykk

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

#### Relativ damptetthet

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

#### Spaltingstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

##### Antennelighet (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

##### Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

##### Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

#### Løselighet

##### Løselighet i vann

Fullt oppløselig

##### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

##### Løselighet i fett (g/L)

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

##### Oksiderende egenskaper

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

### 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

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>2,06 mg/m <sup>3</sup> ·

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kg ·

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Negative effekter observert (Etsende)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Blanding/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	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	210 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Vannloppe
Varighet:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Alge
Varighet:	72 timer



Test: EC50  
 Resultat: 345,4 mg/l ·

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel: Natriummetasilicat pentahydrat  
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 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. (\*)

HP 8 Etsende

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

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

Avfallskode EAL

20 01 15\* Baser

### 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 UN1760	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilicat pentahydrat)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilicat pentahydrat)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
IATA UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilicat pentahydrat)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9	III	Nei	Se mer informasjon under.



#### Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### 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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

##### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

##### 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.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

##### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

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 deklarerer 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

- H290, Kan være etsende for metaller.
- H302, Farlig ved svelging.
- H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H318, Gir alvorlig øyeskade.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

- LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
- LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- PROC 10 = Påføring med rull eller pensel
- PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- ERC 8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

### 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 toksisitetst 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 = Potensial for global oppvarming
- 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.
- Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene

beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Lisbet Tetsche

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad 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