



SIKKERHETSDATBLAD

G-Pro Høytrykkvask



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 29.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn G-Pro Høytrykkvask

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

Produktgruppe	Avfettings- og rengjøringsmiddel.
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

Firmanavn	G-TEK AS
Postadresse	Postboks 121 Indre Arna
Postnr.	5888
Poststed	BERGEN
Land	NORGE
Telefon	90076790
E-post	ole@gtek.no
Hjemmeside	http://www.gtek.no/

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan være etsende for metaller.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P315 Søk legehjelp umiddelbart.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Innhold Industri/Profesjonell: Natriumhydroksid 1-propanaminium, 3amino-n-(carboxymethyl)-n,n-dimethyl-, n-(c12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB.
Fysiokjemiske effekter	Kan være etsende for metaller.
Helseeffekt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119457829-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 CLP Klassifisering, merknader: SCL: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1 - 5 %	

		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %	
		Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	
		Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
Fettalkoholetoksilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
1-propanaminium, 3-amino-n-(carboxymethyl)- -n,n-dimethyl-, n-(c12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts	EC-nr.: 931-513-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %
(Fraksjonert kokos) dimethylaminoksyd	CAS-nr.: 61788-90-7 EC-nr.: 263-016-9	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	< 1 %
Komponentkommentarer	For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved bevisstløshet løses stramme klær og pasienten legges i stabilt sideleie - sørg for åpne luftveier - eventuelt kunstig åndedrett og hjertekompresjon. Gi ikke drikke til bevisstløs person. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig. Vis etiketten hvis mulig.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. Ikke gni tilsølt hud. Tilsølt tøy vaskes før fornyet bruk. Kontakt lege ved etseskade eller vedvarende irritasjon i huden.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med vann i minst 15-30 minutter med øyelokkene trukket tilbake. Transporter straks til sykehus eller lege. Fortsett skyllingen under transport til lege.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk et par glass vann eller melk om den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege øyeblikkelig!

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Innånding: Innånding av damp/aerosol kan medføre fare for etseskade i nese, munnhule, svelg og luftveier.</p> <p>Hudkontakt: Etsende. Kan gi alvorlig etseskade med dype sår som tar lang tid før de leges. Selv utspedde løsninger etser. I starten av eksponering kjennes huden glatt, senere kan det oppstå svie, blemmedannelse og etsesår.</p> <p>Øyekontakt: Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.</p>
-----------------------------------	--

Svelging: Etsende. Kan forårsake etseskader i munnhule, spiserør og magesekk.
Risiko for varig men etter etseskade i strupen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Skum. Vannspray. Karbondioksid (CO2) m.m.

Uegnede sløkkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

Annen informasjon

Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned med vann. La ikke vann komme inn i beholderen.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sperr av tilsølt område, hold dyr og mennesker unna forurenset område.

For innsatspersonell

Benytt verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Spyl rent med store mengder vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Spill absorberes med passende materiale som jord, sand, kiselgur, vulkanaske og plasseres i lukkede- og merkede beholdere. Beholdere leveres til godkjent mottak, se avsnitt 13. Spyl bort eventuelle rester med mye vann. Ved større mengder kontakt ansvarshavende innen kommunen (Politi, brannvesen, kommuneingeniør.)

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, toalettbesøk og røyking. Følg produsentens anvisninger. Må ikke blandes med andre kjemikalier.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. Oppbevares på ventilert lager i godt lukket originalemballasje. Oppbevares adskilt fra syrer.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Til avfetting og rengjøring.
------------------------	------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ , T	Norm år: 2013
Kontrollparametere, kommentarer	T = Takverdi Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumhydroksid
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding Verdi: 1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding Verdi: 1 mg/m³</p>
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-n-(carboxymethyl)-n,n-dimethyl-, n-(c12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 44 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 12,5 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument</p>

PNEC	Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 7,5 mg/kg bw/day
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 7,5 mg/kg bw/day
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0135 mg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00135 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 1 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,1 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,8 mg/kg
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 3000 mg/l
	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. Unngå søl, sprut og innånding av damp/aerosol ved bruk. Mulighet for øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk. Vær oppmerksom på skli- og slipperisiko, spyl nøye tilsølt gulv og redskaper som har vært i kontakt med produktet. Arbeid og arbeidsmetode skal tilrettelegges slik direktekontakt med produktet unngås.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm. EN 166

Håndvern

Egnede hansker	<p>Materiale: Nitrilgummi Hanskykkelse: 0,4 mm Gjennombruddstid: >480 min.</p> <p>Materiale: Fluorinert gummi Hanskykkelse: 0,4 mm Gjennombruddstid: >480 min</p> <p>Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.</p>
Håndbeskyttelse, kommentar	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
-----------------------------------	--

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Normalt ikke behov. Ved arbeidsoperasjoner som utvikler aerosol (tåke, støv), benytt åndedrettsvern med gassfilter BE (grå/gul) og partikkelfilter P3.
----------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Grønn
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke anvendbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: ~ 1100 kg/m ³

Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke anvendbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med syrer.
-------------	---------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente farlige reaksjoner. Ved kontakt med syrer kan det dannes kraftig varmeutvikling.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Sterke syrer.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrereaktive stoffer. Oksiderende syrer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: giftige gasser.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: Ikke kjent Type toksisitet: Akutt
-----------------	---

	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: Ikke kjent</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: Ikke kjent</p>
Komponent	Natriumhydroksid
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 325 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Fettalkoholetoksilat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 200-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	1-propanaminium, 3amino-n-(carboxymethyl)-n,n-dimethyl-, n-(c12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 620 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Hankjønn og hunkjønn</p>
Komponent	(Fraksjonert kokos)dimethylaminoksyd
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 300-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD TG 401</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD TG 402</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
---	---

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Etsende.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ingen stoffer med endokrine forstyrrende egenskaper.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 125 mg/l Testvarighet: 96t Art: Gambusia affinis Metode: LC50
Komponent	Fettalkoholetoksilat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 t Metode: LC50(estimert verdi)
Komponent	1-propanaminium, 3amino-n-(carboxymethyl)-n,n-dimethyl-, n-(c12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1,11 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r)

Komponent	Metode: Halv-statisk prøve; OECD Test-retningslinje 203. Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Akvatisk toksisitet, fisk	(Fraksjonert kokos)dimethylaminoksyd
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Pimephales promelas Metode: LC50
Komponent	Kommentarer: Ikke kjent.
Akvatisk toksisitet, alge	Fettalkoholetoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 t Metode: EC50 (estimert verdi)
Komponent	1-propanaminium, 3amino-n-(carboxymethyl)-n,n-dimethyl-, n-(c12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 2,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Metode: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Komponent	(Fraksjonert kokos)dimethylaminoksyd
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Testvarighet: 72t Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test referanse: Metode: OECD TG 201
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 76 mg/l Testvarighet: 24 t Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Fettalkoholetoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48 t Metode: EC50 (estimert verdi)
Komponent	(Fraksjonert kokos)dimethylaminoksyd
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: Metode: OECD TG 202
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer på grunn av pH forhøyende effekt. ph>9 er giftig for fisk. Ferskvannsalger skades ved ph>8,5-9.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Fettalkoholetoksilat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: CO2, Evolution Test (OECD 301 B) Testperiode: 28 døgn
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-n-(carboxymethyl)-n,n-dimethyl-, n-(c12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95 % Metode: Testet i henhold til EF-direktiv 92/69/EF. Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar. Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	(Fraksjonert kokos)dimethylaminoksyd
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD Guide-line 301 B -Ready Biodegradability: Modified Sturm Test (CO2 evolution)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulerer ikke.
------------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	(Fraksjonert kokos)dimethylaminoksyd
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	(Fraksjonert kokos)dimethylaminoksyd
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet vurderes å ikke medføre miljøbelastning. Produktet kan, ved utslipp som medfører pH forøkelse >9 medføre giftighet for marine organismer.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 060204 natrium- og kaliumhydroksid Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
-------------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Natriumhydroksid løsning
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen data tilgjengelig.
--------------------------	--------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII): Nummer på listen 3
Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358 med siste endring august 2018. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Kommentarer	De tensidene 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.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
--	---

	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	H314: Basert på produktdata.
Brukte forkortelser og akronymer	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: -----
Versjon	1