

SIKKERHETS DATABLAD

Effektiv Båtvask





Revisjonsdato: 18.11.2021

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

1.1 Produktidentifikator	
Kjemikaliets navn	Effektiv Båtvask
Produkttype	R10990 ØVRIGE RENGJØRINGSMIDLER
Artikkel-nr	253
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	29.04.2017
Utgave nummer	3.0
Produktkode	NOBB nr. 28183242
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
Anvendelse / bruksområde	Rengjøringsmiddel. Rengjør alt fra topcoat til kalesjer.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.
1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet	
Leverandør	Norencos Norge AS Teglverksveien 79 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 http://www.norencos.no/
E-post	Norencos@norencos.no
Ansvarlig person	Norencos Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Per Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen	
Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	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 advarselsmerking.
Faresetninger	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
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.

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

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	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	Cas nr: 68439-46-3	Eye Irrit 2; H319	Æ	5 - 15
Kaliumhydroksid	Reach nr: 1-2119488154-34 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 \geq 5 %
Kaliumhydroksid	Eye Irrit 2; H319: 0,5 % \leq C < 2 % Skin Corr 1A; H314: C \geq 5 % Skin Corr 1B; H314: 2 % \leq C < 5 % Skin Irrit 2; H315: 0,5 % \leq C < 2 %
Trinatriumnitriolotriacetat	Carc 2; H351: C \geq 5 %

Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
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.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

Note Ø: Stoffet er oppført på Begrensningslisten - 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.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

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, sprekkdannelse, 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.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO₂ og pulver.

Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO₂, NO_x. 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

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

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: HÅNDTERING OG LAGRING

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

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. 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.
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 ³	ppm	mg/m ³	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 ³	1 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	3 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding			280 µg/m ³	180 µg/m ³
	-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 ³
	-hudkontakt				2 080 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				87 mg/m ³
	-hudkontakt				1 250 mg/kg bw/day
	-oral				25 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

2-(2-butoksyetoksy)etanol

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	101.2 mg/m ³		67.5 mg/m ³	
Forbruker	-innånding				
	-oral				6.25 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Kaliumhydroksid

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			1 mg/m ³	
	-hudkontakt	Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)	

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

Forbruker	-innånding -hudkontakt	Høy fare (verdi ikke beregnet)	1 mg/m ³	Høy fare (verdi ikke beregnet)	
Derived no effect level (DNEL)		Trinatriumnitilotriacetat			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding		5.25 mg/m ³		3.2 mg/m ³
Forbruker	-innånding		1.75 mg/m ³		800 µg/m ³
	-oral		500 µg/kg bw/day		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	Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 2/uorganiske gasser klasse 2, type A2/B2 med filterfarge brun/grå; i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. 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 hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 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 hygienep praksis 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
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	-5 °C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	110 °C
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft. -
h) Flammepunkt	100 °C. Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	11,4
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

m) Løselighet	100% (Fullstendig løselig)
n) Fordelingskoeffisient	-2.3 - -1.91 (@ 25 °C) (2-aminoetanol, note B).
o) Damptrykk	50 Pa (@ 20 °C) (2-aminoetanol, note B).
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,06 g/cm ³
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'.
Eksplisjonssegenskaper	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 ₂ 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	De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen. 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.
LD50 oral (estimert verdi)	> 2000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LD50 dermal (estimert verdi)	> 6000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 60 mg/l (Acute Toxicity Estimate)

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

For ingrediens	2-aminoetanol
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	kaliumhydroksid
LD50 oral	LD50 333 - 388 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	trinatriumnitrioltriacetat
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 øyeskade. 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 kjønnseller	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) Reproduksjonstoksisitet	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.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forenser luften under normale bruk, ved utslipp av løsemiddeldamper.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 15 baser. 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 13 løsemidler.

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

Emballasje	EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.
Annen informasjon	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Innhold/beholder 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 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	1760
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	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	<p>KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>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.</p> <p>KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til 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&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>
--	--

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

	<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>
Deklarasjons-nr	317837
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene 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"> - fosfater - fosfonater - anioniske overflateaktive stoffer - kationiske overflateaktive stoffer - amfoterte overflateaktive stoffer - ikke-ioniske overflateaktive stoffer - oksygenbaserte blekemidler - klorbaserte blekemidler - EDTA og salter av dette - NTA (nitrilotri-eddiksyre) og salter av dette - fenoler og halogenerte fenoler - paradiklorbenzen - aromatiske hydrokarboner - alifatiske hydrokarboner - halogenerte hydrokarboner - såpe, - zeolitter - polykarboksylater <p>i intervallene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mindre enn 5 % - 5 % eller høyere, men mindre enn 15 % - 15 % eller høyere, men mindre enn 30 % - 30 % og mer <p>Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje uansett konsentrasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> - enzymer, - desinfeksjonsmidler - optiske hvitjøringsmidler, - parfymen.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.</p>
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Effektiv Båtvask

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 18.11.2021

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 ---