

SIKKERHETS DATABLAD

TERMACID



Revisjonsdato: 21.12.2021

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

1.1 Produktidentifikator	
Kjemikaliets navn	TERMACID
Produkttype	B15120 DESINFEKSJONSMIDDEL OG ØVRIGE BIOCIDPRODUKTER FOR PRIVAT ANVENNING OG FOR ANVENNING INNEN DEN OFFENTLIG HELSE OG SYKEPLEIE (PT2)
Artikkel-nr	82161
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	12.02.2020
Utgave nummer	4.0
Biocid produkttype.	Produktet er et biocid godkjent for følgende produkttype: PT 2 - Desinfeksjonsmiddel og øvrige biocidprodukter for privat anvending og for anvending innen den offentlig helse og sykepleie (PT2).
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
Anvendelse / bruksområde	Rengjøringsmiddel. Bakteriedrepende desinfeksjonsmiddel. Fjerner hudfett. Er effektiv mot E.coli, salmonella, streptokokker, virus og fotsopp m.m.
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 http://www.norengo.no/
E-post	Norengo@norengo.no
Ansvarlig person	Norengo 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	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.
2.2 Merkningselementer	
Piktogram	
Varselord	Fare
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselmerking.
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.12.2021

Forebygging	P260 Ikke innånd damp/ aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen; IKKE framkall brekning. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	Alkyl (C12-16)dimetylbenzyl ammoniumklorid
2.3 Andre farer	Damp kan irritere luftveiene. 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-%
Alkyl (C12-16)dimetylbenzyl ammoniumklorid	Reach nr: 01-2119983287-23 Ec/Nlp nr: 270-325-2 Cas nr: 68424-85-1	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	B1,V2	< 10
Fettalkoholetoksyilat	Ec/Nlp nr: 614-482-0 Cas nr: 68439-46-3	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318	Æ	< 5
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,Æ,V2	< 5
Dinatriummetasilikat	Reach nr: 01-2119449811-37 Ec/Nlp nr: 229-912-9 Cas nr: 6834-92-0 Index nr: 014-010-00-8	Skin Corr 1B; H314 STOT SE 3; H335	9a,Æ	< 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	< 5

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Alkyl (C12-16)dimetylbenzyl ammoniumklorid	M(Chronic) = 1 M = 10
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 %

Tegnforklaring

STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Skin Corr 1B: Etsende for huden.
Skin Corr 1A: Etsende for huden.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
Carc 2: Mulig fare for kreft.
Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.
Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.12.2021

Ingredienskommentarer	<p>Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.</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&L Inventory database.</p> <p>Note B1: Aktivt virkestoff i henhold til "Forskrift om biocider (biocidforskriften)".</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	Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med rikelig mengder 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).
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	<p>Sprut i øyne kan gi smerte. Rødhet, tåreflod og tåkesyn kan oppstå. I verste fall kan alkalier i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.</p> <p>Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Etterhvert vil etseskader i munn, svelg, spiserør og magesekk oppstå.</p>
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved svelging av alkalier i etsende konsentrasjon bør videre oppfølging skje på sykehus snarest.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

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	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	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	<p>Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.</p> <p>Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.</p> <p>Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.</p> <p>Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.</p>

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 21.12.2021

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Holdes atskilt fra syrer. Holdes atskilt fra oksidasjonsmidler. Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Oppbevares utilgjengelig for barn. 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			
Kaliumhydroksid	215-181-3	1310-58-3	2				Norsk	T	2021

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

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

Derived no effect level (DNEL)

Fettalkoholetoksylat

		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)

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)	
Forbruker	-innånding			1 mg/m ³	
	-hudkontakt	Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)	

Derived no effect level (DNEL)

Dinatriummetasilikat

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	6.22 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	1.49 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	1.55 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	740 µg/kg bw/day
	-oral				740 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Trinatriumnitriotriacetat

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.12.2021

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

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Alkyl (C12-16) dimetylbenzyl ammoniumklorid	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	900 ng/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)	160 ng/L	Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	960 ng/L	Jord	7 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseseanlegg (STP)	400 µg/L	Sekundær forgiftning	Ingen potensial for bioakkumulering
Sediment (ferskvann)	12.27 mg/kg sediment dw		
Sediment (sjøvann)	13.09 mg/kg sediment dw		

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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

Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp anbefales følgende:

Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1/uorganiske gasser klasse 1, type A1/B1 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 (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	Blågrønn.
c) Lukt	Karakteristisk.
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 21.12.2021

g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent -
h) Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	13
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	100% (Lett løselig)
o) Damptrykk	Ikke kjent
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,06 g/cm ³
q) Relativ damptetthet	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.

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.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer. Reagerer med syrer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	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	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen.
LD50 oral (estimert verdi)	> 2000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.12.2021

For ingrediens	Alkyl (C12-16)dimetylbenzyl ammoniumklorid
LD50 oral	LD50 344 - 795 mg/kg bw (rat) LD50 0.43 mL/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 3 412.5 mg/kg bw (rabbit) LD50 3.56 mL/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (4 h) 220 - 280 mg/m ³ air (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	Fettalkoholetoksydat
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 ³ air (rat) LC50 (4 h) 1.6 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	Kaliumhydroksid
LD50 oral	LD50 333 - 388 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	trinatriumnitriacetat
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. Ved søl på huden vil den ofte først kjøles og rar ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannskader utvikles etter hvert.
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 kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
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.
Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton.
For ingrediens	Alkyl (C12-16)dimetylbenzyl ammoniumklorid
Arter: Virvelløse dyr	EC50 (48 h) 16 µg/L EC50 (24 h) 22.6 µg/L EC100 (48 h) 31 µg/L NOEC (48 h) 4.8 - 12 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 515 - 1 700 µg/L LC0 (4 days) 700 µg/L LC100 (4 days) 1.75 mg/L LC10 (4 days) 1.6 mg/L NOEC (4 days) 456 - 1 000 µg/L

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.12.2021

Arter: Alger og cyanobakterier	Echa Brief Profile EC50 (4 days) 10 - 30 µg/L EC50 (72 h) 14 - 49 µg/L NOEC (72 h) 1.2 µg/L LOEC (4 days) 2.5 µg/L EC10 (4 days) 2 - 11.4 µg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
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	Forårsaker pH-økning i vannet, noe som kan føre til fiskedød ved utslippstedet. pH > 9 er skadelig for fisk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29. EAL: *06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocide. EAL: *20 01 15 baser. EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 19 pesticider. 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.
Emballasje	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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	UN 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 farennummer	80: Etsende eller svakt etsende stoff.
ADR/RID begrensede mengder	1 L / E2
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

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.12.2021

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 europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Ex-ECB databasen.

Forskrift om biocider (Biocidforskriften) FOR-2017-04-18-480.

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Deklarasjons-nr

75018

15.2 Vurdering av
kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

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.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Henvisninger til viktig litteratur og
spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

TERMACID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.12.2021

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

18.09.2017

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 ---