

SIKKERHETS DATABLAD



BIOWASH

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : BIOWASH
Produktkode : 0061911
Produktbeskrivelse : Vaskemiddel.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Malerarbeid - Rengjøring

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Tikkurila Norge AS
Stanseveien 25
0976 OSLO
Telefon: +47 22 803 290

Produsent eller Distributør

Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon +358 20 191 2000

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 22 59 13 00
(24h)

Leverandør eller Produsent

Telefonnummer :

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge direktiv 1999/45/EF med endringer.

Klassifisering

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord

: Advarsel

Redegjørelser om fare

: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 - Irriterer huden.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt

: Ikke anvendelig.

Forebygging

: P280 - Bruk vernehansker.

Respons

: P305 + P351 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Lagring

: Ikke anvendelig.

Avhending

: Ikke anvendelig.

Farlige ingredienser

: didecyldimetylammoniumklorid

Tilleggs-elementer på
etiketter

: Ikke anvendelig.

EU Detergents Regulation

Inneholder

: Kun til profesjonell bruk. Denne informasjonen forefinnes på dette HMS-datablad.

2.3 Andre farerAndre farer som ikke fører
til klassifisering : Ikke kjent.**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger**

: Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Merknader
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
didecyldimetylammoniumklorid	EU: 230-525-2 CAS: 7173-51-5	≥1 - <2,5	Xn; R22 C; R34 N; R50 Se avsnitt 16 for de fullstendige R- setningene det vises til ovenfor.	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	-

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

Navn på bestanddeler	INCI navn	CAS nr.	Bestanddelklasse	Konsentrasjon
didecyldimetylammoniumklorid	DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	desinfiserende stoffer	mindre enn 5%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen.
Øyekontakt	: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Innånding	: Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	: Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
Svelging	: Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet), og få øyeblikkelig legehjelp. Flytt til frisk luft og la hvile i en komfortabel stilling for pusting. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannslukkingsmidler	: Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO ₂ , pulver eller vannspray.
Uegnete brannslukkingsmidler	: Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet ellerblandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
Farlige termiske nedbrytingsprodukter	: Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn	: Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper	: Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	: Unngå direkte hudkontakt med produktet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
6.2 Forholdsregler for vern av miljø	: Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.
6.3 Metoder og materialer for begrenning og opprenskning	: Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vann eller vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

**6.4 Referanse til andre
avsnitt**

- : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
- Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for
sikker håndtering**

- : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av pussestøv. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

**7.2 Forhold for sikker
lagring, inkludert ev.
uforenlighet**

- : Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10). Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Anbefalt lagringstemperatur er +5 °C ... +25 °C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- : Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonstiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak**Øye-/ansiktsvern**

- : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker (EN166).

Håndvern

- : Bruk vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Anbefalt hanskemateriale (EN374):

> 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi

Anbefales ikke: PVA - hansker

Hudvern

- : Personell skal bruke vernetøy.

Åndedrettsvern

- : Vernemaske er ikke relevant ved normal bruk av produktet. Bruk pusteapparat med filter av typen P2 ved sliping (EN149:2001). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Gulaktig.
Lukt	: Mild.
Luktterskel	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
pH	: 8
Smeltepunkt/frysepunkt	: 0°C (vann)
Utgangskokepunkt og - kokeområde	: 100°C (vann)
Flammepunkt	: > 100 °C
Fordamping	: Ikke relevant for denne type produkt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig. Flytende produkt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ingen brennbare bestanddeler.
Damptrykk	: 3,2 kPa [romtemperatur] (vann)
Damp tetthet	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Tetthet	: 0,96 g/cm ³
Løselighet(er)	: Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke relevant for denne type produkt.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Viskositet	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Eksplosjonsegenskaper	: Inneholder ingen eksplosive materialer.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende bestanddeler.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Se Avsnitt 10.5.

10.2 Kjemisk stabilitet : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås : Unngå sterk varme eller kulde.

10.5 Uforenlige stoffer : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:
oksiderende virkestoffer
kraftige syrer
kraftige alkali

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningprodukt som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Langvarig eksponering ved innånding kan føre til irritasjon i luftveiene. Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
didecyldimetylammoniumklorid	LD50 Oral	Rotte	84 mg/kg	-

Ikke klassifisert.

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
didecyldimetylammoniumklorid	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	500 milligramms	-

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Overfølsomhet

Ikke klassifisert.

Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke klassifisert.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert.

Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
didecyldimetylammoniumklorid	Akutt EC50 0,03 mg/l	Alge - Selenastrum capricornutum	96 timer
	Akutt EC50 0,06 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 0,97 mg/l	Fisk - Brachydanio rerio	96 timer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

: Ingen spesifikke data.

Rapport om biologisk nedbrytning

Ikke anvendelig.

12.3 : Ingen spesifikke data.

Bioakkumuleringspotensial

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ikke kjent.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Emballasje

Metoder for avhending : Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

Spesielle forholdsregler : Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	No.	No.
Tilleggsopplysninger	-	-	-

**14.6 Spesielle
forholdsregler for brukeren**

: **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i
samsvar med vedlegg II i
MARPOL 73/78 og IBC-
koden**

: Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Ikke bestemt.

VOC Direktivet : Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

**15.2 Kjemisk
sikkerhetsvurdering**

: Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

	Klassifisering	Justering
Skin Irrit. 2, H315		Kalkuleringsmetode
Eye Irrit. 2, H319		Kalkuleringsmetode
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	: H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann.	
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315	AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Fullstendig tekst for forkortede R-setninger	: R22- Farlig ved svelging. R34- Etsende. R50- Meget giftig for vannlevende organismer.	
Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]	: C - Etsende Xn - Helseskadelig N - Miljøskadelig	
YL gruppe	: YL gruppe: 00	
Utgitt dato/ Revisjonsdato	: 15-01-2015.	
Dato for forrige utgave	: Ingen tidligere validering.	
Versjon	: 1	
Merknad til leseren		

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 453/2010. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.



**NORSK
INDUSTRIVERN AS**