



# SIKKERHETS DATABLAD

HydroBlock WB

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : HydroBlock WB  
Produktbeskrivelse :  vannbaserte overflatebehandlingsmidler.

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

Anbefalt bruk: Malerarbeid

### 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  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

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

### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00  
(24h)

#### Leverandør eller Produsent

Telefonnummer :  Tikkurila Norge AS  
+47 22 803290  
Man-fre 8-16

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding  
Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]  
Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

### 2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord  
Redegjørelser om fare : Ingen fareangivelser.  
Redegjørelser om forholdsregler  
Generelt : Ikke anvendelig.

Forebygging	: Ikke anvendelig.
Respons	: Ikke anvendelig.
Lagring	: Ikke anvendelig.
Avhending	: Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på etiketter :  Inneholder N-(3-(trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin . Kan gi en allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### Behandlet artikler

Bruk vernehansker.

### 2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Merknader
<input checked="" type="checkbox"/> Metoksy (2,4,4-trimetyl)pentyl silan	EU: 252-558-1 CAS: 35435-21-3	≤10	Flam. Liq. 3, H226	-
N-(3-(trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin	EU: 217-164-6 CAS: 1760-24-3	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	-

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

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.

## 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
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). Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

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: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver eller vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- 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 forbrenningsprodukter** : 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 brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Egnert pusteutstyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensnig 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 nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Brukeren bør unngå å utsette seg for hudkontakt, sprøytetåke eller damp fra produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. 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

: Øyevernutstyr skal brukes når det er sannsynlighet for eksponering. Bruk vernebriller (EN166), særlig ved sprøyting.

##### 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

: Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

##### Åndedrettsvern

: Ved utilstrekkelig ventilasjon ved sprøyting skal egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter AP, gassfilter og støvfilter (EN405:2001) brukes. 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** : Fargeløs.

**Lukt** : Mild.

**Luktterskel** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.

**pH** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.

**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)

**Damptetthet** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.

**Tetthet** : 1 g/cm<sup>3</sup>

Løselighet(er)	: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke relevant for denne type produkt.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Viskositet	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Eksplisjonssegenskaper	: Inneholder ingen eksplosive materialer.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende bestanddeler.

**Partikkelegenskaper**

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Se Avsnitt 10.5.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: Unngå sterk varme eller kulde.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler kraftige syrer kraftige alkali
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	: Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

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

Langvarig eksponering for sprøtetåke 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
N-(3-(trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin	LD50 Oral	Rotte	2413 mg/kg	-

Ikke klassifisert.

**Irritasjon/korrosjon**

Ikke klassifisert.

**Overfølsomhet**

Ikke klassifisert.

Produktet inneholder sensibiliserende stoffer som er nevnt i avsnitt 2 og 3.

**Mutasjonsfremmende karakter**

Ikke klassifisert.

**Kreftfremkallende egenskaper**

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.

**11.2 Informasjon om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke anvendelig.

**11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.  
Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

**12.1 Toksisitet** : Ingen spesifikke data. Ikke kjent.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
<input checked="" type="checkbox"/> -(3-(trimetoksysilyl)propyl) etylendiamin	-	39 % - Ikke lett - 28 dager	-	-
Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet	
<input checked="" type="checkbox"/> -(3-(trimetoksysilyl)propyl) etylendiamin	-	-	Ikke lett	

**12.3****Bioakkumuleringspotensial**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	Biokonsentrasjons-faktor [BKF]	Potensial
<input checked="" type="checkbox"/> rietoksy (2,4,4-trimetyl)pentyl silan	>6.5	-	høy

**12.4 Jordmobilitet**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** : Ikke anvendelig.

**12.7 Andre skadevirkninger** : Ikke kjent.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flydende rester må ikke helles ut i avløpet, avhend i h.t. lokale forskrifter. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

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 tilleggsmasjiner.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke regulert.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> No.

**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 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter** : 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.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

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

Nasjonale forskrifter

**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

Ikke klassifisert.

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** :  H226 Brannfarlig væske og damp.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** :  Eye Dam. 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1  
Flam. Liq. 3 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3  
Skin Sens. 1B OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B  
STOT SE 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 9/23/2022

Dato for forrige utgave : 4/10/2018

Versjon : 2

### Merknad til leseren

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 878/2020. 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.