

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

Produktkode 3670

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

Identifiserte relevante bruksområder

- Industriell bruk
- Bare til yrkesmessig bruk

Bruk som blir frarådd

- Ikke egnet for hjemmearbeid (DIY).

#### 1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MIX PLAST SARL

ZA de l'avenir - Le devois

30600 Vestric et Candiac France

Telefon : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643

Nettside [www.mix.fr](http://www.mix.fr)

sds contact: +33(0)466 711 447/+33(0)679110230 [fds@mix.fr](mailto:fds@mix.fr)

#### 1.4 - Nødtelefonnummer

- Poison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
STOT SE 3 (H335)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)
Repr. 2 (H361d)	Reproduksjonstoksisitet - Kategori 2 (H361d)
STOT RE 2	Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Kategori 2

#### 2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Inneholder: Toluen (CAS No.: 108-88-3)|xylen (CAS No.: 1330-20-7)

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Faresetninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
------	----------------------------------

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader lunge, nyrer, lever, Hud ved langvarig eller gjentatt eksponering .

### Sikkerhetssetninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P261	Unngå innånding av støv, røyk, gass, tåke, damp, aerosoler.
P280	Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm.
P370+P378	Ved brann: Bruk Karbondioksid (CO2), tørt pulver, alkoholbestandig skum som slökkemiddel.

### EUH-setningene

EUH208	Inneholder P-tert-butylfenylglycidyleter (3101-60-8) . Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	--

### 2.3 - Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Class	Spec. concentrations
Toluen	CAS-nr. : 108-88-3 EU-identifikasjonsnummer : 601-021-00-3 EU-nummer : 203-625-9	49 - 70	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Repr. 2 (H361d) - H361d Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
xylene	CAS-nr. : 1330-20-7 EU-identifikasjonsnummer : 601-022-00-9 EU-nummer : 215-535-7	20 - 30	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Ikke anvendelig
n-butyl acetate	CAS-nr. : 123-86-4 EU-identifikasjonsnummer : 607-025-00-1 EU-nummer : 204-658-1	5 - 11	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone	CAS-nr. : 108-10-1 EU-identifikasjonsnummer : 606-004-00-4 EU-nummer : 203-550-1	0 - 6	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H335) - H335	Ikke anvendelig

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

kjemisk betegnelse	No	%	Class	Spec. concentrations
P-tert-butylfenylglycidyleter	CAS-nr. : 3101-60-8 EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : 221-453-2 REACH Nr. : 01-2119959496-20	0,1 - 0,11	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Ikke anvendelig
triklormetan, kloroform	CAS-nr. : 67-66-3 EU-identifikasjonsnummer : 602-006-00-4 EU-nummer : 200-663-8	0,02 - 0,03	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 (H361d) - H361d Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 1 - H372	Ikke anvendelig

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Etter innånding</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sørg for frisk luft.</li><li>- Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.</li><li>- Kontakt lege umiddelbart.</li></ul>
<u>Etter hudkontakt</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.</li><li>- Vask straks med:Vann</li><li>- Tilkall lege i alle tilfelle!</li></ul>
<u>Etter øyekontakt</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.</li><li>- Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</li><li>- Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.</li></ul>
<u>Etter svelging</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- IKKE framkall brekning.</li><li>- Kontakt lege umiddelbart.</li><li>- Med mindre du er autorisert av legen, må du ikke administrere noe.</li></ul>

#### 4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<u>Symptomene og virkningene - Etter innånding</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt</u>	- Irriterer huden.
<u>Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter svelging</u>	- Det foreligger ingen informasjon.

#### 4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 - Slukkingsmidler

<u>Egnet slukkemiddel</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)</li><li>- Skum</li><li>- Slukningspulver</li></ul>
---------------------------	---

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

Uegnet slukkemiddel - Full vannstråle

### 5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Eksplosjonsfare ved brann.  
- Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Farlige nedbrytningsprodukter - Det foreligger ingen informasjon.

### 5.3 - Råd til brannmannskaper

- Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
- Ventilasjonuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.
- Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
- Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
- Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.
- Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking
- Beholderapparat med trykkluft (trykkluftpuster) (DIN EN 137)
- flammeholderkombinasjon (EN469)
- flammeproofhansker (EN 659)
- brannmennsstøvler (HO A29 eller A30)

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell - Bring personer i sikkerhet.  
- Fjern tenningskilder.  
- Må ikke utsettes for varme.  
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
- Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell - Bring personer i sikkerhet.  
- Fjern tenningskilder.  
- Må ikke utsettes for varme.  
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
- Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
- La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

### 6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling - Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.  
(Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).  
- Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.  
- AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

- Ta opp med inert absorberingsmiddel, og fjern som spesielt overvåkningstrengende avfall.

### Passende opprydding prosedyrer

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
- Luft det impliserte området.  
- Må vaskes av med rikelig vann.  
- AVSNITT 13: Sluttbehandling

### Upassende teknikker

- Det foreligger ingen informasjon.

### 6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
- Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Anbefaling

- Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.  
- Det må ikke røykes under bruk.  
- Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.  
- Sørg for frisk luft.  
- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
- Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger.  
- Bruk antistatisk fottøy og klær.  
- Dette materialet opplades elektrostatisk ved utstråling eller berøring og antennes gjennom elektrostatisk utladning.  
- Ikke bruk trykkluft under håndtering.  
- Skal behandles og åpnes med forsiktighet.  
- Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.

#### Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.  
- Innføring i miljøet bør unngås.

### 7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.  
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.  
- Må ikke utsettes for varme.  
- Beskyttes mot sollys.  
- Fjern tenningskilder.  
- Klassifisering vid lagring Antennelige væsker  
- Ikke lagre sammen med: Brennbar materiale  
- Holdes vekk fra klær og andre uforenlige materialer.  
- AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 - Kontrollparametere

#### 8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak - Det foreligger ingen informasjon.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr - Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.  
- Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

- Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

- Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.



- DIN EN 374

- Eget material: PVA (Polyvinylalkohol)

- Eget verneutstyr: Heldekkende vernedress



- Eget verneutstyr: Kjemikaliebestandig vernesko



- Directive 89/686/CEE & EN ISO 20344

- Vask varsomt med mye såpe og vann.

- Nødvendige egenskaper: antistatisk

- Eget

øyebeskyttelse: Støv-beskyttelsesbrille



- DIN EN 166

- Pustebeskyttelse



- Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387)

- Eget åndedrettsvern: AX

- Luktgrense:

- Beholderapparat med trykkluft (trykkluftpuster) (DIN EN 137)

- Eget åndedrettsvern: Frisklufts pusteapparat (DIN EN 138)

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u>	flytende	<u>Utseende</u>	flytende
<u>Farge</u>	Gulaktig	<u>Lukt</u>	Typisk løsningsmiddel
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		> 35 °C	
Brannpunkt		< 23 °C	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		11 % Vol. 15°C	
Ovre eksplosjonsgrense		71 % Vol. 15°C	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damp tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		0,873 20°C	
Tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Vann)		ikke løselig	
Oppløselighet (Etanol)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Aceton)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (organiske løsemiddel)		Ingen data tilgjengelige	
Logg KOW		Ingen data tilgjengelige	
Selvantennelsestemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Nedbrytingstemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Kinetisk viskositet		> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	
Dynamisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	

#### 9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	83,32 % 726.60 g/L
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.
- METHYLISOBUTYL CETON: Reagerer voldsomt med lettmetaller, aluminiumstyp; korroderer ulike typer plast.
- TOLUEN: Degrades under effekten av sollys.

#### 10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

### 10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
- N-BUTYL ACETAT: Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
- METYLISOBUTYLCETON : Kan reagere voldsomt med oksidasjonsmidler. I nærheten av luft dannes eksplosive blandinger med varm luft.
- TOLUEN: eksplosjonsfare ved kontakt med: svovelsyre, salpetersyre, sølvperchlorater, nitrogenoksider, ikke-metalliske alginider, eddiksyre, organiske nitrokomponenter. Kan danne eksplosive blandinger ved kontakt med luft. frykt Reagerer farlig med sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer, svovel (i nærvær av varme).

### 10.4 - Forhold som skal unngås

- Ved oppvarming: Antennelsesfare
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- N-BUTYLACETAT : Varme, gnister og åpne flammer. Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger.
- METHYLISOBUTYLCETON : unngå eksponering for varmekilder.

### 10.5 - Uforenlige materialer

- N-BUTYLACETAT : vann, nitrater, sterkt oksiderende stoffer, syrer og alkalier og kalium-t-butoksid.
- METYLISOBUTYLCETON : oksiderende stoffer, reduserende stoffer.

### 10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.
- N-BUTYLACETAT : Termisk nedbrytning eller brann kan frigjøre potensielt farlige gasser og damper.
- METHYLISOBUTYLCETON : peroksider.
- N-BUTYLACETAT : dampene er spesielt irriterende for øynene og luftveiene og ved høy konsentrasjon er de også narkotika. Hyppig kontakt med huden kan føre til dermatitt (INRS, 31, 1987).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 - Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet : Stoffer

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	28.1 mg/l/4h



## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

<b>xylene (1330-20-7)</b>	
LD50 oral (rat)	> 3500 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 4200 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	6.700 ppm (4h)
<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
LD50 oral (rat)	> 12000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 14000 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	0.74 mg/l/4h
<b>4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1)</b>	
LD50 oral (rat)	2080 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	11.6 mg/l/4h

<u>Etsing/hudirritasjon</u>	- Hudirritasjon - Kategori 2 - Irriterer huden. - Irriterer huden.
<u>Svær øyenskade/-irritasjon</u>	- øyenerirritasjon - Kategori 2 - Gir alvorlig øyenerirritasjon.
<u>Sensibilisering av luftveiene eller huden</u>	- Ikke klassifisert
<u>Mutagenitet i kimcellene</u>	- Ikke klassifisert
<u>Cancerogenitet</u>	- Ikke klassifisert
<u>Reproduksjonstoksisitet</u>	- Reproduksjonstoksisitet - Kategori 2 (H361d) - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
<u>Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering</u>	- Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H335) - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336) - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
<u>Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering</u>	- Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Kategori 2 - Kan forårsake organskader lunge, nyrer, lever, Hud ved langvarig eller gjentatt eksponering .
<u>Innåndingsfare</u>	- Ikke klassifisert

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 - Giftighet

##### Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

##### Giftighet : Stoffer

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
EC50 48 hr crustacea	3,78 mg/l
LC50 96 hr fish	5,5 mg/l
NOEC chronic fish	1,39 mg/l
NOEC chronic crustacea	0,74 mg/l
<b>xylen (1330-20-7)</b>	
LC50 96 hr fish	2,6 mg/l
ErC50 algae	1,9 mg/l
ErC50 other aquatic plants	1,9 mg/l
NOEC chronic fish	> 1,3 mg/l
NOEC chronic crustacea	1,17 mg/l
<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
EC50 48 hr crustacea	44 mg/l
LC50 96 hr fish	18 mg/l
ErC50 algae	397 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	397 mg/l 72h
NOEC chronic crustacea	23,2 mg/l
NOEC chronic algae	196 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	196 mg/l
<b>4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1)</b>	
EC50 48 hr crustacea	> 200 mg/l
LC50 96 hr fish	> 179 mg/l
NOEC chronic fish	179 mg/l
NOEC chronic crustacea	78 mg/l
NOEC chronic algae	725 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	725 mg/l

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

### 12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

### 12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6 - Andre skadelige virkninger

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

- Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

<u>Avfallsbehandlingsmetoder</u>	- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
<u>Avløpshåndtering</u>	- Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. - Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
<u>Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling</u>	- Det er tilrådelig å sende all informasjon om sikkerheten til materialet i den tomme emballasjen. IKKE utslipp til kloakker, bekker, dammer, kanaler eller grøfter. IKKE trykk på, IKKE kutt, IKKE sveis, IKKE pierce, IKKE knuse, IKKE utsett tomme beholdere for varme, flamme, gnister, elektrostatisk utladning eller andre antennekilder.
<u>Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser</u>	- Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.  - En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!  - Veitransport (ADR/RID)

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 - FN-nummer

<u>FN-nummer (ADR)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (RID)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (IATA)</u>	:	UN1263

#### 14.2 - FN-forsendelsesnavn

<u>FN-forsendelsesnavn (ADR)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D
<u>FN-forsendelsesnavn (RID)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D
<u>FN-forsendelsesnavn (IMDG)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D
<u>FN-forsendelsesnavn (IATA)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

#### 14.3 - Transportfareklasse(r)

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

ADR Transportfareklasse(r) : 3  
ADR Klassifiseringskode: : F1

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (RID) : 3  
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3  
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 3  
Piktogrammer



### 14.4 - Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : II  
Emballasjegruppe (RID) : II  
Emballasjegruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II

### 14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei  
Havforureningsfaktor : Nei

### 14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

### **ADR**

<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	F1
<u>ADR Spesialforskrifter regnear</u>	:	163+ 640D+650+367
<u>ADR Begrenset mengde (LQ)</u>	:	5 L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E2
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC02 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>ADR tank code</u>	:	LGBF
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR transportkategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelbegrensningskode</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	640D
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2, S20
<u>ADR Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)</u>	:	33

### **RID**

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	5 L
<u>Excepted quantities</u>	:	

### **IMDG**

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	5 L
<u>Excepted quantities</u>	:	
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

### IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	353
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	5 L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	364
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60 L
<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	A3, A72, A192
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Toluen (Index No.: 601-021-00-3 - EC No.: 203-625-9 - CAS No.: 108-88-3) triklormetan, kloroform (Index No.: 602-006-00-4 - EC No.: 200-663-8 - CAS No.: 67-66-3)

VOC-innhold 83,32 %

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Beskrivelse av endringene
8	23/07/2019	PUNKT 9.2 OG 15: VOC-ændring
7	03/04/2019	AVSNITT : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16
6	27/09/2017	
5	29/08/2016	
4	29/08/2016	
3	02/02/2015	
2	16/09/2013	
1	26/03/2013	

#### Tekster av regulatoriske setninger

Acute Tox. 3 Inhalation	Akutt toksisitet (som kan innåndes) - Kategori 3
Acute Tox. 4 Dermal	Akutt toksisitet (dermal) - Kategori 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Akutt toksisitet (som kan innåndes) - Kategori 4

## CLEAR BOND UNIVERSAL GRUNNING TRANSPARENT

Acute Tox. 4 Oral	Akutt toksisitet (oral) - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 2
Asp. Tox. 1	Innåndingsfare - Kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet - Kategori 2
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft - Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent. ved langvarig eller gjentatt eksponering - Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren
H373	Kan forårsake organskader lunge, nyrer, lever, Hud ved langvarig eller gjentatt eksponering .
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2 (H361d)	Reproduksjonstoksitet - Kategori 2 (H361d)
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering av huden - Kategori 1
STOT RE 1	Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering - Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering - Kategori 2
STOT SE 3 (H335)	Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)

\*\*\* \*\*