

## SIKKERHETSDATABLAD

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

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Max Protect UTC- Ultimate Tire Coating

##### Produkt nr.

.

##### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Coating

##### Ikke tilrådte anvendelser

Produktet er kun for profesjonelt bruk.

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger

Blankbil AS

Justadveien 1

3404 Lier

Norge

Tel: 469 83 467

[www.autoglaze.no](http://www.autoglaze.no)

##### E-mail

[kontakt@blankbil.no](mailto:kontakt@blankbil.no)

##### Utgitt (dato)

16-08-2017

##### SDS Versjon

1.0

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00. Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Farer piktogram



##### Signalord

Fare

##### Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226) Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304) Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. (H413)

##### Sikkerhet

###### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

###### Forebygging

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210).

###### Reaksjon

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege. (P301+P310).

###### Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405).

###### Disponering

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

##### Inneholder

2-metyldecane

#### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

##### Annen merkning

Inneholder zirconiumtetrabutanolat. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).

##### Annet

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## VOC

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

|                      |  |
|----------------------|--|
| NAVN:                | 2-methyldecane   |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 90622-57-4 EF-nr: 292-459-0  |
| INNHold:             | 50-100%  |
| CLP KLASSIFISERING:  | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4, H226, H304, H413   |
| NAVN:                | zirconiumtetrabutanolat  |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 1071-76-7 EF-nr: 213-995-3   |
| INNHold:             | <0.5%  |
| CLP KLASSIFISERING:  | Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, H224, H225, H226, H315, H317, H318, H335 |

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

#### Annen informasjon

N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{*25})^{*0.1*10^{\wedge}CATi}) = 2.24 - 3.36.$

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe.

##### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

##### Svelging

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i minst 48 timer.

##### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer. Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

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

Ved skadelig eksponering eller mistanke om skadelig eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2 Særlige farer nytt til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Hånder forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om håndtering af avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. Bruk ikke gnistdannende verktøy. Røking er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevare alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### DNEL / PNEC

Ingen data

### 8.2 Eksponeeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

#### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

#### Eksponeeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

#### Eksponeeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet.

#### Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponeering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Andedrettsvern

Anbefalt: A. Klasse 1 (Lav kapasitet). Brun

#### Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

#### Håndvern

Anbefalt: Butyl. Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Tilstandsform                              | Væske                    |
| Farge                                      | Fargeløs                 |
| Lukt                                       | Solvent                  |
| Lukterskel (ppm)                           | Ingen data tilgjengelige |
| pH   | 4                        |
| Viskositet (40°C)                          | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )               | 0.82                     |
| Smeltepunkt (°C)                           | Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt (°C)                             | 116                      |
| Damptrykk (25°C)                           | 1.2 millibar             |
| Nedbrytingstemperatur (°C)                 | Ingen data tilgjengelige |
| Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt (°C)                           | 28                       |
| Antennelsestemperatur (°C)                 | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelighet (°C)                     | 230                      |
| Eksplosjonsgrenser (% v/v)                 | 0.8 - 6.5 v/v%           |
| Eksplosive egenskaper                      | Ingen data tilgjengelige |
| Løselighet i vann                          | Uoppløselig              |
| Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)     | Ingen data tilgjengelige |

### 9.2 Andre opplysninger

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Løselighet i fett (g/L) | Ingen data tilgjengelige |
|-------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

#### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet

| Stoff | Art | Test | Opptaksvej | Resultat |
|-------|-----|------|------------|----------|
|-------|-----|------|------------|----------|

Ingen data tilgjengelige

##### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

##### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

##### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

##### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

##### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

##### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

##### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

##### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

##### Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

##### Kroniske effekter

Ingen spesielle

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Giftighet

| Stoff | Art | Test | Varighet | Resultat |
|-------|-----|------|----------|----------|
|-------|-----|------|----------|----------|

Ingen data tilgjengelige

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | Nedbrytning i vannmiljøet | Test | Resultat |
|-------|---------------------------|------|----------|
|-------|---------------------------|------|----------|

Ingen data tilgjengelige

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

| Stoff | Bioakkumulasjonspotensial | LogPow | BCF |
|-------|---------------------------|--------|-----|
|-------|---------------------------|--------|-----|

Ingen data tilgjengelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

##### Avfall

Avfallskode EAL

##### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

##### ADR/RID

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 14.1 FN-nummer              | 3295                            |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn    | HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 3                               |
| 14.4 Emballasjegruppe       | II                              |
| Tilleggsopplysninger        | -                               |
| Tunnel restriksjonskode     | D/E                             |



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### IMDG

FN-no. 3295  
Proper Shipping Name HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
Class 3  
PG\* II  
EmS F-E, S-D  
MP\*\* Yes  
Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. 3295  
Proper Shipping Name HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
Class 3  
PG\* II

#### 14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ingen data

(\*) Packing group (\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### Anvendelsesbegrensninger

##### Krav om særlig utdanning

##### Annen informasjon

##### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H224 - Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

##### Andre merkingselementer

##### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på: Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data. Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP). Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP). Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

##### Sikkerhetsdatablad er validert av

Cecilia Evaldsson

##### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

##### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)