



# SIKKERHEDSDATABLAD

Timberex BIO-C / BIO-C White



## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

<b>Produktnavn og/eller nummer</b>	: Timberex BIO-C / BIO-C White
<b>Producent</b>	: Rust-Oleum Netherlands BV, Postboks 138, NL-4700 AC Roosendaal, Holland NV Martin Mathys, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
<b>Nødtelefon</b>	: Rust-Oleum: (+31)165-593636; Fax (+31)165-593600 Martin Mathys: (+32)13-460200; Fax (+32)13-460201
<b>E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS</b>	: rpmeurohas@ro-m.com
<b>Distributør</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Anvendelsesområde</b>	: Rengøringsopløsninger. Vaskemiddel.

## 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

<b>Klassificering</b>	: Ikke klassificeret.
<b>Supplerende advarselsætninger</b>	: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljøfare i henhold til direktiv 67/548/EØF om farlige stoffer

Kemisk navn	CAS #	%	EU nr.	Klassificering
alkohol, C9-11, grenet og linier, ethoxyleret	160901-09-7	1 - 2.5	500-446-0	Xi; R41, R38 [1]
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.				

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt</b>	: I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
<b>Indånding</b>	: Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
<b>Hudkontakt</b>	: Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensningemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
<b>Øjenkontakt</b>	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne.
<b>Indtagelse</b>	: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

<b>Slukningsmidler</b>	: Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
<b>Anbefalinger</b>	: Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandrør.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid kulmonoxid metaloxid/-oxider

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**Personlige forholdsregler** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).

**Udslip** : Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**Bemærk:** Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Håndtering** : På grund af indholdet af organiske opløsningsmidler i præparatet:

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier.  
Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.  
Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj.  
Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv.  
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.  
Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).  
Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.  
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

**Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys.  
Holdes væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.  
Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Tekniske foranstaltninger** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

**Arbejdstilsynets grænseværdier** : Ikke tilgængelig.

### Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Foranstaltninger til kontrol af erhvervs-mæssig eksponering** : Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. 4-8 timer (gennembrudstid): Viton® , PVC handsker.  
*Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet. Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.*

**Beskyttelse af øjne** : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv. Anbefalet: beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af hud** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

**Fysisk tilstandsform** : Væske.  
**Lugt** : Svag / svagt  
**Farve** : Afhængig af produktnummer  
**Flammepunkt** : Lukket beholder: Ikke relevant.  
**Relativ massefylde (kg/L)** : 1

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

Farlige nedbrydningsprodukter: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er ikke klassificeret som farligt ifølge EU direktiv 1999/45/EC samt dets tilpasninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

### Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
alkohol, C9-11, grenet og linær, ethoxylet	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-

**12. MILJØOPLYSNINGER**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Produktet er ikke klassiceret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter.

**Akvatisk økotoxicitet**

Navn på indholdsstof	Test	Resultat	Arter	Eksponering
alkohol, C9-11, grenet og linieær, ethoxyleret	-	Akut EC50 4 til 5 mg/l	Alger - Skeletonema costatum	72 timer
	-	Akut EC50 1 til 10 mg/l	Dafnie	48 timer
	-	Akut EC50 1 til 10 mg/l	Alger	72 timer
	-	Akut LC50 2,4 mg/l	Fisk	96 timer

**Miljøoplysninger****Bionedbrydelighed**

Navn på indholdsstof	Test	Resultat	Dosis	Podestof
alkohol, C9-11, grenet og linieær, ethoxyleret	OECD 306 Bionedbrydelighed i hawand	>70 % - let - 28 dage	-	-
	OECD 301D Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig	>60 % - let - 28 dage	-	-

**Konklusion/Bemærkning** : Ikke tilgængelig.

Navn på indholdsstof	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
alkohol, C9-11, grenet og linieær, ethoxyleret	-	-	let

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)** : I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering: Detergenter indeholdende farlige stoffer. Hvis produktet blandes med andet affald skal koden revurderes. Kontakt de lokale myndigheder for yderligere information.

**Farligt Affald** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.

**Danmark - Affaldskort nr.** : 01.11

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

**Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**Internationale transportregler**

Oplysninger om regulering	UN-nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
<b>ADR/RID Klasse</b>	Ikke reguleret.	-	-	-		-
<b>IMDG Klasse</b>	Ikke reguleret.	-	-	-		-
<b>IATA Klasse</b>	Ikke reguleret.	-	-	-		-

PG\* : Emballagegruppe

Dette produkt er ikke transportreguleret i henhold til ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

**Europa's register** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Andre EU regler**

**CN kode** : 3402 13 00

**Industriel anvendelse** : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.

**Oplysninger om regulering** : Dette produkt vurderes ikke at være farligt i henhold til kriterierne i DPD.

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- Risikosætninger** : Ikke klassificeret.
- Sikkerhedssætninger** : S56- Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- Supplerende advarselssætninger** : Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
- Mal-kode (1993)** : 00-1

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

- CEPE-klassificering** : 9
- Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark** : R41- Risiko for alvorlig øjenskade.  
R38- Irriterer huden.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning kræves ifølge EU Direktiv 91/155/EØF samt senere tilpasninger.

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

### Bemærkning til læseren

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber. ©Copyright by Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys B.V.



<b>Version</b>	3.01	v.4.0.	Side: 5/5
<b>Udgivelsesdato</b>	24/11/2009.		Udskrevet 5/04/2011.