

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

2352 ISOWOOD Grundingsolie S30

**Produkt nr.**

2352

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Maling til betongulve

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Nowocoat Industrial A/S  
Gl. Donsvej 6  
6000 Kolding  
tlf: +45 75 50 11 11

**Kontaktperson**

Joen M. Reinert

**E-mail**

mail@nowocoat.dk

**SDS udarbejdet den**

09-04-2015

**SDS Version**

3.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Muta. 1B, Carc. 1B, Flam. Liq. 3 // H412, H350, H340, H304, H226

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

**DPD/DSD Klassificering**

Sundhedsskadelig. (Xn).

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53). Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse (R65).

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare!

**Risiko m.v.**

Brandfarlig væske og damp. (H226)  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)  
Kan forårsage genetiske defekter. (H340)  
Kan fremkalde kræft. (H350)  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

<b>Sikkerhed</b>	<b>Generelt</b>	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101) Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
	<b>Forebyggelse</b>	Indhent særlige anvisninger før brug. (P201)
	<b>Reaktion</b>	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313)
	<b>Opbevaring</b>	Opbevares under lås. (P405)
	<b>Bortskaffelse</b>	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

#### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

alkaner, C11-15-iso, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, solventnaphtha (råolie), tung aromatisk  
Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy

#### ▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder teratogene stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker.  
Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.  
Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen.

#### ▼ Anden mærkning

Indeholder 3-iod-2-propynylbutylcarbammat, cobaltbis(2-ethylhexanoat), propiconazol (+)-1-[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazol . Kan udløse allergisk reaktion.

#### Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.  
Kodenummer (1993): 2-1.

#### VOC

-

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer

NAVN: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3 Index-nr: 649-327-00-6  
INDHOLD: 25-40%  
DSD KLASSIFICERING: Xn; R65  
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1  
H304

NAVN: alkaner, C11-15-iso  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 90622-58-5 EF-nr: 292-460-6 REACH-nr: 01-2119456810-40  
INDHOLD: 1-3%  
DSD KLASSIFICERING: Xn;R65 R66  
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1  
H304, EUH066

NAVN: propiconazol (+)-1-[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazol  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 60207-90-1 EF-nr: 262-104-4 Index-nr: 613-205-00-0  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING: Xn;R22 Xi;R43 N;R50/53  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
H302, H317, H400, H410

NAVN: barium,bis,2-ethylhexanoate  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 2457-01-4 EF-nr: 219-535-8  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING: -  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4  
H302, H332

NAVN: 2-ethylhexansyre, zirconiumsalt  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 22464-99-9 EF-nr: 245-018-1  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING: Xi;R38  
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64742-94-5 EF-nr: 265-198-5 Index-nr: 649-424-00-3  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING: Xn;R65  
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1  
H304

NAVN: 3-iod-2-propynylbutylcarbamate  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING: Xn;R20/22 Xi;R37 R41 R43 N;R50  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410

NAVN: cobaltbis(2-ethylhexanoat)  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 136-52-7 EF-nr: 205-250-6  
INDHOLD: <1%  
DSD KLASSIFICERING:  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Rep. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3  
H317, H319, H361, H400, H412

(\*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

## Andre oplysninger

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

##### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

##### Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

##### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### ▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Reproduktionstoxicitet: Produktet indeholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Reproduktionstoxicitet: Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonel regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Lokalet og kemikalieskab skal forsynes med advarselstavle for giftige stoffer. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Brandklasse III - 2, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Ingen data

##### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 235 µg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term local - Remarks: Workers

DNEL (cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 55,8 µg/kg - Exposure: Oral - Duration: long term systemic - Remarks: General population

DNEL (cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 31 µg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term local - Remarks: General population

DNEL ( solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy): 23,4 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: long term systemic - Remarks: Workers  
DNEL ( solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy): 3,25 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term systemic - Remarks: Workers  
DNEL ( solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy): 42,4 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: long term systemic - Remarks: General population  
DNEL ( solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy): 10,2 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: long term systemic - Remarks: General population  
DNEL ( solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy): 2,1 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: long term systemic - Remarks: General population

PNEC (cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 0,51 µg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Fresh water  
PNEC (cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 2,36 µg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Marine water

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

### Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	-	-	-	-	-
Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	

60	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber
-	-
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
cobaltbis(2-ethylhexanoat)	Rat	LD50	Oral	3129 mg/kg
cobaltbis(2-ethylhexanoat)	Rat	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
solventnaphtha (råolie), tung...	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
solventnaphtha (råolie), tung...	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
solventnaphtha (råolie), tung...	Rat	LC50	Inhalation	>7,5 mg/m <sup>3</sup>
propiconazol (+)-1-[2-(2,4-d...	Rat	LD50	Oral	1517 mg/kg
propiconazol (+)-1-[2-(2,4-d...	Rat	LD50	Dermal	> 4 mg/kg
propiconazol (+)-1-[2-(2,4-d...	Rat	LC50	Inhalation	1264 mg/m <sup>3</sup>
alkaner, C11-15-iso	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/kg
alkaner, C11-15-iso	Rabbit	LD50	Dermal	>3160 mg/kg
alkaner, C11-15-iso	Rat	LC50	Inhalation	>715 ppm
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/kg
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Rat	LC50	Inhalation	>7630 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Kimcellemutagenicitet

Kan forårsage genetiske defekter.

Data on substance: solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy  
No adverse effect observed.

Data on substance: alkaner, C11-15-iso  
No adverse effect observed.

#### ▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Kan fremkalde kræft.

Data on substance: solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy  
No adverse effect observed.

Data on substance: solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy

Data on substance: alkaner, C11-15-iso  
No adverse effect observed.

#### ▼ Reproduktionstoksicitet

Data on substance: solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Uspecificeret petroleum En sammensat blanding af carbonhy

No adverse effect observed.

Data on substance: alkaner, C11-15-iso  
No adverse effect observed.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### ▼ Langtidsvirkninger

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonel regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
cobaltbis(2-ethylhexanoat)	Daphnia	EC50	28 d	120 µg/l
cobaltbis(2-ethylhexanoat)	Fish	LC50	96 h	275 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Daphnia	EC50	48 h	0,028 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Fish	LC50	96 h	0,13 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Algae	EC50	120 h	0,09 mg/l
solventnaphtha (råolie), tung...	Daphnia	EC50	48 h	2,9 mg/l
solventnaphtha (råolie), tung...	Fish	LC50	96 h	0,58 mg/l
solventnaphtha (råolie), tung...	Algae	EC50	72 h	0,94 mg/l
propiconazol (+)-1-[2-(2,4-d...	Daphnia	NOEC	48 timer	0,5 mg/l
propiconazol (+)-1-[2-(2,4-d...	Fish	LC50	96 timer	21 mg/l
propiconazol (+)-1-[2-(2,4-d...	Algae	EC50	72 timer	6,5 mg/l
alkaner, C11-15-iso	Daphnia	EC50	48 h	<100 mg/l
alkaner, C11-15-iso	Fish	LC50	96 h	2890 mg/l
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Daphnia	EC50	21 d	>40 mg/l
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Daphnia	EC50	48 h	4,5 mg/l
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Fish	LC50	14 d	5,2 mg/l
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Fish	LC50	96 h	8,2 mg/l
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Algae	EC50	96 h	3,1 mg/l

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
cobaltbis(2-ethylhexanoat)	Ja	CO2 Evolution Test	60
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Ja	Ingen data	Ingen data
solventnaphtha (råolie), tung...	Nej	Manometric Respirometry	6,48%
alkaner, C11-15-iso	Nej	Test	Ingen data
naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Ja	Ingen data	74,3%
		Modified OECD Screening	
		Test	

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
----------	---------------------------	--------	-----





Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

BEK nr 986 af 11/10/2012

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger«

### ▼ Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R22 - Farlig ved indtagelse.

R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.

R38 - Irriterer huden.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 - Giftig ved indånding.

H332 - Farlig ved indånding.

H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

-

**Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

**Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Joen

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

09-04-2015

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

09-04-2015