

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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

### 1.1. Produktnavn

Handelsnavn **MICROCOAT OUTDOOR KOMP. A**

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

Anbefalet anvendelse: 2-komponent alifatisk polyurethanlak (komponent A)  
Anvendelser, der frarådes: Andre end anbefalede

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Urban-Hald ApS  
Jens Thise Vej 163  
9700 Brønderslev  
[Urban.hald@gmail.com](mailto:Urban.hald@gmail.com)  
Tel 89800303

**Producent** Tomasz Dudek  
02-101 Warszawa ul.  
Grójecka 103/86  
tlf.:+48.697.612.878  
[kontakt@festfloor.pl](mailto:kontakt@festfloor.pl)

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen i Danmark: 82 12 12 12 døgnet rundt  
Ved akutte forgiftninger 112

### 1.5 Dato for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet

D. 30. december 2018

### 1.6 Sidste revisionsdato

29-10-2021

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

Dette produkt er klassificeret som farligt i medfør af bestemmelserne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) (og efterfølgende ændringer og supplement hertil). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad, som overholder bestemmelserne i Forordning (EF) nr. 1907/2006 og efterfølgende ændringer hertil.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Eventuelle supplerende oplysninger om risici for sundheden el. miljøet findes i sikkerhedsdatabladets punkt 11 og 12.

#### Fareklassificering og -identifikation:

Brændbar væske, kategori 2	H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Aspirationsfare, kategori 1	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Øjenirritation, kategori 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, kategori 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering – kat. 3.	H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet, kategori 3	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

Mærkningselementerne overholder kravene i Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

#### Faresymboler:



#### Signalord: Fare

#### Faresætninger (H):

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder: 1-(METYL)-8- (1,2,2,6,6-PENTAMETYL -4-PIPERIDINYL) SEBACAT BIS(1,2,2,6,6- PENTAMETYL-4- PIPERIDYL) SEBACAT Kan udløse allergisk reaktion.

#### Sikkerhedssætninger (P):

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P501 Indholdet/holderen afleveres på et særligt indsamlingssted.

#### Indeholder:

Hydroxyphenyl-benzotriazol derivater  
Meyl-etyl-keton  
N-butylacetat  
Xylen (isomerblanding)

Produktet er ikke beregnet til anvendelser, der er omfattet af reglerne i Direktiv 2004/42/EF.

#### 2.3 Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- el. vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

### PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

#### 3.2 Blanding

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)
----------------	-------------	---

#### 2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT

CAS-nr.	108-65-6	20 ≤ x < 30	Brandfarlig væske, kategori 3, H226
EF-nr.	203-603-9		
INDEKS-nr.	607-195-00-7		
Reg.nr.	01-2119475791-29-XXXX		

#### N-BUTYLACETAT

CAS-nr.	123-86-4	10 ≤ x < 20	Brandfarlig væske, kategori 3, H226, STOT SE, kategori 3, EUH066
EF-nr.	204-568-1		
INDEKS-nr.	607-025-00-1		
Reg.nr.	01-2119485493-XXXX		

#### METYLETYLKETON

CAS-nr.	78-93-3	10 ≤ x < 20	Brandfarlig væske, kategori 2, H225, Øjenirritation, kategori 2, H319, STOT SE, kategori 3, H336, EUH066
EF-nr.	201-159-3		
INDEKS-nr.	606-002-00-3		

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Reg.nr. 01-2119457290-43-XXXX

**XYLEN (ISOMERBLANDING)**

CAS-nr. 1330-20-7  $6 \leq x < 9$  Brandfarlig væske, kategori 3,  
H226, Akut toksicitet, kategori 4, H312,  
Akut toksicitet, kategori 4, H332,  
Aspirationstoksicitet, kategori 1,  
H304, STOT RE 2 H373,  
øjenirritation, kategori 2, H319,  
hudirritation, kategori 2,  
H315, STOT SE, kategori 2, H335,  
Nota C

EF-nr. 215-535-7  
INDEKS-nr. 601-022-00-9  
Reg.nr. 01-2119488216-32-XXXX

**ETYL BENZEN**

CAS-nr. 100-41-4  $1 \leq x < 3$  Brandfarlig væske, kategori 2,  
H225, Akut toksicitet, kategori 4,  
H332, Aspirationstoksicitet,  
kategori 1, H304, STOT RE,  
kategori 2, H373

EF-nr. 202-849-4  
INDEKS-nr. 601-023-00-4  
Reg.nr. 01-2119489370-XXXX

**HYDROXYPHENYL BENZOTRIAZOL DERIVATER**

CAS-nr. 104810-48-2  $1 \leq x < 2,5$  Hudirritation, kategori 1, H317,  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet, kategori  
2, H411

EF-nr. 400-830-7  
INDEKS-nr. 607-176-00-3  
Reg.nr. 01-0000015075-76-XXXX

**BIS(1,2,2,6,6- PENTAMETYL-4- PIPERIDYL) SEBACAT**

CAS-nr. 441556-26-7  $0,25 \leq x < 0,5$  Hudsensibilisering, kategori 1,  
H317, Akut toksicitet for  
vandmiljøet, kategori 1, H400  
M=1, Kronisk toksicitet for  
vandmiljøet, kategori 1, H410

M=1  
EF-nr.  
INDEKS-nr.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

### 1-(METYL)-8- (1,2,2,6,6-PENTAMETYL -4-PIPERIDINYL) SEBACAT

CAS-nr.                      82919-37-7                       $0 \leq x < 0,25$                       Hudsensibilisering, kategori 1, H317, Akut toksicitet for vandmiljøet, kategori 1, H400 M=1, Kronisk toksicitet for vandmiljøet, kategori 1, H410

M=1

EF-nr.                      280-060-4

INDEKS-nr.

Se den komplette tekst for H-faresætninger i sikkerhedsdatabladets punkt 16.

## PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle bemærkninger**    Ingen

#### Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter, med åbent øjenlåg. Søg læge ved fortsat ubehag.

#### Efter hudkontakt

Tilsmudset tøj skal straks tages af. Vask huden med rigeligt vand med sæbe og skyl grundigt. Rådfør dig med læge, hvis irritationen vedvarer.

#### Efter indånding

Ved indånding, flyt personen til et sted med frisk luft.

#### Efter indtagelse

Skyl munden med vand. Giv et par glas vand. Fremkald ikke opkastning. Rådfør dig med læge, hvis nogen symptomer opstår el. vedvarer.

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

Der foreligger ingen konkrete oplysninger om symptomer og virkninger forårsaget af produktet.

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

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:**    Kuldioxid, skum, kemisk pulver. Hvis en lækage el. spild ikke er blevet antændt, brug vandspray til at sprede dampe og beskytte personer, som stopper lækagen.

**Uegnede slukningsmidler:**    Brug ikke vandstråler. Vand er ikke et effektivt brandslukningsmiddel, men kan anvendes til beholdere, der er udsat for brand, for dermed at undgå eksplosion.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med blandingen

### EKSPLOSIONSFARE I FORBINDELSE MED BRAND

Et overtryk i beholdere, som er udsat for brand, kan medføre en eksplosionsfare. Undgå at inhalere forbrændingsprodukter.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug vandstråler for at afkøle beholdere for dermed at modvirke nedbrydning af produkter og udvikling af stoffer, som kan være potentielt farlige for sundheden. Bær altid et komplet beskyttelsesudstyr. Opsaml brandslukningsvandet for at modvirke, at det udledes til kloaksystemet. Bortskaf det forurenede brandslukningsvand og brandrester i henhold til gældende lovgivning.

### Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet:

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd, f.eks. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

## PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold uvedkommende væk fra området før udslippet er afhjulpet.

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Følg de anbefalede forholdsregler. Bær egnede værnemidler (se sikkerhedsdatabladets punkt 7 og 8).

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke udledes i kloaksystemet/vandforekomster (f.eks. vandløb)

Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

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

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse. Se punkt 10 for at vurdere beholderens egnethed. Opsamles med et egnet væskebindende materiale. Sørg for, at lækagestedet er godt luftet. Spildet bortskaffes i henhold til bestemmelserne i PUNKT [ikke udfyldt].

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se Punkt 8,13 og 15 for nærmere oplysninger.

## PUNKT 7 HÅNDBLIVNING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

#### Anvisningerne vedrørende sikker håndtering

Holdes langt fra varmekilder, gnister og åben ild; rygning, brug af tændstikker el. en lighter er forbudt. Ved utilstrækkelig ventilation kan dampe samle sig på gulvet, antændes og gå i brand (selv på afstand), hvilket kan give bagslag. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger.

Undgå at spise, drikke el. ryge under anvendelsen. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Undgå udledning af produktet til miljøet.

#### Anvisningerne vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko. Opbevaringslokalerne skal dog betragtes som potentielt eksplosive atmosfærer i henhold til de relevante bestemmelser.

#### **Anvisningerne vedrørende generel bedriftsmæssig hygiejne**

Undgå kontakt med øjnene og med huden. Overhold de generelle bestemmelser på arbejdsmiljøområdet.

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og 453/2010

Undgå at spise, drikke eller ryge under håndteringen. Vask hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering. Forurenede tøj må ikke bruges. Tag alt forurenede tøj straks af og vask det før genbrug.

#### **7.2 BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED**

Må kun opbevares originale, tæt lukkede beholdere, på et kølig og godt ventileret sted. Opbevar langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; se punkt 10 for nærmere oplysninger.

Oplysninger om opbevaring på et fælles opbevaringssted: Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Se også punkt 10.

#### **7.3 Særlige anvendelser**

Se punkt 1. Kontakt fabrikanten/leverandøren for nærmere oplysninger.

### **PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering/kontrolforanstaltninger

Referencestandarder:

DEU Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP España	NSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR UK	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
ITA Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
PRT Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da Republica I 26; 2012-02-06
SVN Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
EU OEL EU	Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC;

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Directive 2000/39/EC.

TLV-ACGIH

ACGIH 2016

## 2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	HUD
VLEP	FRA	275	50	550	100	HUD
WEL	GBR	274	50	548	100	
TLV	GRC	275	50	550	100	
VLEP	ITA	275	50	550	100	HUD
OEL	NLD	550				
NDS	POL	260	520			
VLE	PRT	275	50	550	100	HUD
OEL	EU	275	50	550	100	HUD

### Forventet koncentration uden effekt – PNEC

Referenceværdi for ferskvand	0,635 mg/l
Referenceværdi for saltvand	0,0635 mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	3,29 mg/kg
Referenceværdi for saltvandssediment	0,329 mg/kg
Referenceværdi for vand, periodisk udslip	6,35 mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	100 mg/l
Referenceværdi for det terrestriske delmiljø	0,29 mg/kg

### Afledte nuleffektniveauer for menneskers sundhed DNEL/DMEL-værdier

Eksponeringsvej	Forbruger				Medarbejder			
	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Oral			VND	1,67 mg/kg				
Inhalering			VND	33 mg/m <sup>3</sup>			VND	275 mg/m <sup>3</sup>
Hud			VND	54,8 mg/kg			VND	153,5 mg/kg

## N-BUTYLACETAT

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	274	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200



Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b>		
<b>KOMP. A</b>			
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010			

WEL	GBR	724	150	966	200
TLV	GRC	710	150	950	200
OEL	NLD	150			
NDS	POL	200	950		
TLV-ACGIH			50		150

#### Forventet koncentration uden effekt – PNEC

Referenceværdi for ferskvand	0,18 mg/l
Referenceværdi for saltvand	0,018 mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	0,981 mg/kg
Referenceværdi for saltvandssediment	0,0981 mg/kg
Referenceværdi for vand, periodisk udslip	0,36 mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	35,6 mg/l
Referenceværdi for det terrestriske delmiljø	0,0903 mg/kg

#### Afledte nuleffektniveauer for menneskers sundhed DNEL/DMEL-værdier

Eksponeringsvej	Forbruger				Medarbejder			
	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Inhalering	859,7 mg/m <sup>3</sup>	859,7 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>	960 mg/m <sup>3</sup>	960 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>

#### METYLETYLKETON

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	Bemærkninger/observationer	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm		mg/m <sup>3</sup>	ppm
AGW	DEU	600	200	600	200	HUD
MAK	DEU	600	200	600	200	HUD
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	HUD
WEL	GBR	600	200	900	300	HUD
TLV	GRC	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
NDS	POL	450		900		
VLE	PRT	600	200	900	300	
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	300	885	300	

#### Forventet koncentration uden effekt – PNEC

Referenceværdi for ferskvand	55,8 mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	284,74 mg/kg
Referenceværdi for saltvandssediment	284,7 mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	709 mg/l
Referenceværdi for det terrestriske delmiljø	22,5 mg/kg/d

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>		
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010			

### Afledte nuleffektniveauer for menneskers sundhed DNEL/DMEL-værdier

Eksponeringsvej	Forbruger				Medarbejder			
	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Oral				31 mg/kg				
Inhalering				106 mg/m <sup>3</sup>				600 mg/m <sup>3</sup>
Hud				412 mg/kg				1161 mg/kg

### XYLEN (ISOMERBLANDING)

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		HUD
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
AGW	DEY	440	100	880	200	HUD
MAK	DEU	440	100	880	200	HUD
VLA	ESP	221	50	442	100	HUD
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUD
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
VLEP	ITA	221	50	442	100	HUD
OEL	NLD	210		442		HUD
NDS	POL	100				
VLE	PRT	221	50	442	100	HUD
MV	SVN	221	50	442	100	HUD
OEL	EU	221	50	442	100	HUD
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

### Forventet koncentration uden effekt – PNEC

Referenceværdi for ferskvand	0,327 mg/l
Referenceværdi for saltvand	0,327 mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	12,46 mg/kg
Referenceværdi for saltvandssediment	12,46 mg/kg
Referenceværdi for vand, periodisk udslip	0,327 mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	6,58 mg/l
Referenceværdi for det terrestriske delmiljø	2,31 mg/kg

Dato for udarbejdelse:  
30-12-2018  
Revisionsdato:  
21-09-21

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**MICROCOAT OUTDOOR**  
**KOMP. A**



Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010

**Afledte nuleffektniveauer for menneskers sundhed DNEL/DMEL-værdier**

Eksponeringsvej	Forbruger				Medarbejder			
	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Oral			VND	1,6 mg/kg/p.c.				
Inhalering	174 mg/m3	174 mg/m3			289 mg/m3	289 mg/m3	77 mg/m3	77 mg/m3
Hud			VND	14,8 mg/m3	108 mg/kg/p.c.	174 mg/m3		

**AMORF SILIKATHYDRAT**

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm
AGW	DEU	4			INHAL
MAK	DEU	4			INHAL
MV	SVN	4			INHAL

**Afledte nuleffektniveauer for menneskers sundhed DNEL/DMEL-værdier**

Eksponeringsvej	Forbruger				Medarbejder			
	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Inhalering			VND	33 mg/m3			VND	4 mg/m3

**ETYLBENZEN**

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm
AGW	DEU	440	100	880	200 HUD
MAK	DEU	88	20	176	40 HUD
VLA	ESP	441	100	884	200 HUD
VLEP	FRA	88,4	20	442	100 HUD
WEL	GBR	441	100	552	125 HUD
TLV	GRC	435	100	545	125
VLEP	ITA	442	100	884	200 HUD
OEL	NLD	215		430	HUD
NDS	POL	200		400	
VLE	PRT	442	100	884	200 HUD
OEL	EU	442	100	884	200 HUD
TLV-ACGIH		87	20		

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

## HYDROXYPHENYL-BENZOTRIAZOL DERIVATER

### Forventet koncentration uden effekt – PNEC

Referenceværdi for ferskvand	0,023 mg/l
Referenceværdi for saltvand	0,00023 mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	3,06 mg/kg
Referenceværdi for saltvandssediment	0,306 mg/kg
Referenceværdi for vand, periodisk udslip	0,028 mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	10 mg/l

### Afledte nuleffektniveauer for menneskers sundhed DNEL/DMEL-værdier

Eksponeringsvej	Forbruger				Medarbejder			
	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Oral			VND	0,025 mg/kg			VND	0,5 mg/m3
Inhalering			VND	0,085 mg/m3	289 mg/m3		VND	0,35 mg/m3
Hud			VND	0,25 mg/m3	108 mg/kg/p.c.			

#### Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion. VND = Identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ;

NEA: Ingen eksponering forventet; NPI = Ingen fare identificeret

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ikke påkrævede.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger såsom personlige værnemidler

Tag alt forurenede tøj straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør. Ved anvendelse må du ikke spise, drikke eller ryge. Undgå kontakt med huden. Undgå stænk i øjnene. Anvend beskyttelsescreme på huden som forebyggende foranstaltning. De brugte personlige værnemidler skal opfylde kravene i de tekniske standarder og forskrifter.

### Åndedrætsværn

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet el. for et eller flere af stofferne i Produktet, anbefales det at anvende en ansigtsmaske med filter af typen AX, hvis anvendelsesbegrænsninger vil være angivet af producenten (der henvises til standarden EN 14387). Hvis der er gas el. dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser el. dampe (aerosol, røg, tåge, mv.) bør kombifiltre anvendes.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Hvis det relevante stof er lugtfrit el. hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) el. en selvsugermaske (iht. standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

### Håndværn

Beskyt hænderne med egnede arbejdshandsker, f.eks. nitrilhandsker, chloroprenhandsker,

PVC-handsker i henhold til standarden EN 374. Det skal bemærkes, at handskernes beskyttende egenskaber afhænger ikke blot af den brugte materialetype.

Gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger, der består af flere stoffer, kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Kontrollér under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre.

### Øjenværn/ansigtsværn.

Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, el. beskyttelsesgoggles.

### Hudværn

Man skal være iført professionelt arbejdstøj med lange ærmer og sikkerhedssko i kategori II (der henvises til Direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe, når man har taget beskyttelsestøjet af.

### Kontrol af eksponeringen til miljøet

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

## PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	væske
Farve	ikke disponibel
Lugt	ikke disponibel
Lugttærskel	ikke disponibel
pH	ikke disponibel
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	35 ° C
Kogepunktsinterval	ikke disponibel
Flammepunkt	< 21 ° C
Fordampningshastighed	ikke disponibel
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke disponibel
Øverste antændelsesgrænse	ikke disponibel

Dato for udarbejdelse:  
30-12-2018  
Revisionsdato:  
21-09-21

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**MICROCOAT OUTDOOR**  
**KOMP. A**



Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010

Nederste antændelsesgrænse	ikke disponibel
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel
Damptryk	ikke disponibel
Dampmassefylde	ikke disponibel
Relativ massefylde	ikke disponibel
Opløselighed	Fuldstændig i de fleste organiske opløsningsmidler
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel
Viskositet	ikke disponibel
Eksplosive egenskaber	ikke disponibel
Oxiderende egenskaber	ikke disponibel

### 9.2 Andre oplysninger

VOC (Direktiv 2010/75/EF)	57,42 % - 574,15 g/liter.
VOC (flygtigt kulstof)	37,01 % - 370,14 g/liter.
Opløselighed i vand	uopløselig

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

Hydrofilt alifatisk polyisocyanat baseret på HDI

Risiko for exoterm reaktion med aminer og alkohol. I kontakt med vand fører til udvikling af CO<sub>2</sub> i lukkede beholdere, hvilket kan medføre overtryk og udgør en eksplosionsfare.

### 10.1 Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

#### 2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT

Stabil under de anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold.

Kan danne peroxider med luft, hvilket kan medføre en eksplosionsfare ved temperaturstigning.

#### N-BUTYLACETAT

Nedbrydes ved kontakt med vand.

#### METYLETYLKETON

Reagerer med: lette metaller, stærke oxidanter. Angriber forskellige typer plastmaterialer.

Nedbrydes under varmepåvirkning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

## 2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT

Kan reagere voldsomt med: oxiderende stoffer, stærke syrer, alkalimetaller

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

### **N-BUTYLACETAT**

Eksplodingsfare ved kontakt med: stærke oxiderende stoffer. Kan reagere farligt med: alkalihydroxider, kalium-tert-butanolat. Danner eksplosive blandinger med: luft

### **METYLETYLKETON**

Kan danne peroxider med: luft, lette, stærke oxidationsmidler. Eksplodingsfare ved kontakt med: brintperoxid, salpetersyre, svovlsyre. Kan reagere farligt med: oxidationsmidler, trichlormethan, baser. Danner eksplosive blandinger med: luft

### **XYLEN (ISOMERBLANDING)**

Stabil under de anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold. Reagerer farligt med: stærke oxidationsmidler, salpetersyre, perchlorater. Kan danne eksplosive blandinger med: luft

### **ETYLBENZEN**

Reagerer voldsomt med: stærke oxidationsmidler. Angriber forskellige typer plastmaterialer. Kan danne eksplosive blandinger med: luft

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatisk ladning. Undgå antændelseskilder.

#### **N-BUTYLACETAT**

Undgå eksponering for: fugt, varmekilder, åben ild.

#### **METYLETYLKETON**

Undgå eksponering for: varmekilder

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

#### **2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT**

Inkompatibel med: oxidationsmidler, stærke syrer, alkalimetaller.

#### **N-BUTYLACETAT**

Inkompatibel med: vand, nitrater, stærke oxidationsmidler, syrer, baser, zink.

#### **METYLETYLKETON**

Inkompatibel med: stærke oxidationsmidler, uorganiske syrer, ammoniak, kobber, chloroform.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydninger el. i brandtilfælde kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

#### ETYLBENZEN

Der kan udvikles: methan, styren, brint, ethan.

### PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### Generelle oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering. Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer, som er angivet i afsnit 3, enkeltvis for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af eksponering for produktet.

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### XYLEN (ISOMERBLANDING)

Har en toksisk virkning på centralnervesystemet (encefalopati). Irriterer huden, bindehinden, hornhinden og åndedrætssystemet.

##### 2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT

Den primære indgangsbane: Dermal. Indånding er mindre vigtig, idet produktet er kendetegnet ved at lavt damptryk.

Koncentrationer på over 100 ppm kan virke irriterende på øjnene, næsen og orofarynx. Ved koncentrationer på over 1000 ppm er der observeret balanceforstyrrelser og alvorlig øjenirritation. De kliniske og biologiske undersøgelser, som blev gennemført på frivillige forsøgspersoner, har vist ingen afvigelse. Acetat virker mere irriterende på huden og på øjnene ved direkte kontakt. Ingen kroniske sundhedseffekter er blevet rapporteret hos mennesker.

#### ETYLBENZEN

Ligesom benzenhomologer kan påvirke centralnervesystemet ved at fremkalde depression, narkosestand, som ofte er indledt af svimmelhed og ledsaget af hovedpine. Virker irriterende på huden, bindehinden og åndedrætssystemet.

#### N-BUTYLACETAT

Hos mennesker fremkalder dampe fra stoffet irritation af øjnene og næsen. Ved gentagen eksponering forårsager hudirritation, eksem (med tørhed og flækkende hudflader) og hornhindebetændelse.

#### Akut toksicitet



Dato for udarbejdelse:  
30-12-2018  
Revisionsdato:  
21-09-21

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**MICROCOAT OUTDOOR**  
**KOMP. A**



Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010

LC50 (Inhalation- dampe) af blandingen: > 20 mg/l  
LC50 (Oral – tåger/pulver) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen betydelig komponent)  
LD50 (Oral) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen betydelig komponent)  
LD50 (Dermal) af blandingen: > 2000 mg/kg

**XYLEN (ISOMERBLANDING)**

LD50 (Oral) 3523 mg/kg Rotte  
LD50 (Dermal) 4350 mg/kg Kanin  
LC50 (Inhalation) 26 mg/1/4h Rotte

**2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT**

LD50 (Oral) 8530 mg/kg Rotte  
LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg Rotte

**ETYLBENZEN**

LD50 (Oral) 3500 mg/kg Rotte  
LD50 (Dermal) 15354 mg/kg Kanin  
LC50 (Inhalation) 17,2 mg/1/4h Rotte

**METYLETYLKETON**

LD50 (Oral) 2737 mg/kg Rotte  
LD50 (Dermal) 6480 mg/kg Kanin  
LC50 (Inhalation) 23,5 mg/1/4h Rotte

**N-BUTYLACETAT**

LD50 (Oral) > 6400 mg/kg Rotte  
LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg Kanin  
LC50 (Inhalation) 21,1 mg/1/4h Rotte

**HYDROXYPHENYL BENZOTRIAZOL DERIVATER**

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg Rotte,  
Ingen dødelighed observeret  
LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg Rotte,  
Ingen dødelighed observeret  
LC50 (Inhalation) 5,8 Rotte, Ingen dødelighed observeret.

**1-(METYL)-8- (1,2,2,6,6-PENTAMETYL -4-PIPERIDINYL) SEBACAT**

LD50 (Oral) > 2000 mg/kg Rotte  
LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg Rotte

**Hudætsning/hudirritation**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse.

**Alvorlige øjenskader/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Dato for udarbejdelse:  
30-12-2018  
Revisionsdato:  
21-09-21

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**MICROCOAT OUTDOOR**  
**KOMP. A**



Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010

**Respiratorisk sensibilisering og hudsensibilisering**

Sensibiliserende for huden.

**Kræftfremkaldende, mutagen, reproduktionstoksisk virkning**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse.

**Enkel STOT-eksponering**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse.

**Aspirationsfare**

Toksisk ved indånding.

Produktet er toksisk for miljøet og de akvatiske organismer. På langt sigt har det en negativ indvirkning på vandmiljøet.

**PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER**

**Generelle oplysninger**

Produktet er farligt for miljøet og de akvatiske organismer. På langt sigt har det en negativ indvirkning på vandmiljøet.

**12.1 Vurdering af akvatisk toksicitet**

**METYLETYLKETON**

EC50 – for crustacea > 100 mg/l/38h

**N-BUTYLACETAT**

LC50 – for fisk 18 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 – for crustacea 857 mg/l/48h

EC50 - for alger/vandplanter 648 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

**1-(METYL)-8-(1,2,2,6,6-PENTAMETYL-4-PIPERIDINYL) SEBACAT**

LC50 – for fisk 0,97 mg/l/96h Lepomis macrochirus

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**XYLEN (ISOMERBLANDING)**

Opløselighed i vand 100 – 1000 mg/l

**2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT**

Opløselighed i vand < 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

**ETYLBENZEN**

Opløselighed i vand 1000 – 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

**METYLETYLKETON**

Opløselighed i vand > 10000 mg/l

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Hurtigt nedbrydeligt

N-BUTYLACETAT

Opløselighed i vand 1000 – 10000 mg/l

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

XYLEN (ISOMERBLANDING)

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 3,12

BCF. 25,9

2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 1,2

ETYL BENZEN

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 3,6

METYLETYLKETON

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0,3

N-BUTYLACETAT

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 2,3

BCF. 15,3

### 12.4 Mobilitet i jord

XYLEN (ISOMERBLANDING)

Fordelingskoefficient: jord/vand: 2,73

N-BUTYLACETAT

Fordelingskoefficient: jord/vand: < 3

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

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- el. vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Genbruges, om muligt. Produktrester skal betragtes som farligt særaffald. Fareniveauet for affald indeholdt i dette produkt skal evalueres i overensstemmelse med gældende vedtægter. Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret affaldshåndteringsfirma under overholdelse af gældende nationale og lokale bestemmelser.

FORURENET EMBALLAGE

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Forurenede emballager skal indsamles eller bortskaffes under overholdelse af nationale bestemmelser om håndtering af affald.

## PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA: 1263

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

ADR/RID: MALING

IMDG: MALING

IATA: MALING

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: Klasse: 3 Etiket: 3

IMDG: Klasse: 3 Etiket: 3

IATA: Klasse: 3 Etiket: 3

### 14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA: II

### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID: INGEN

IMDG: INGEN

IATA: INGEN

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR / RID: HIN - Kemler: 33

Særlig bestemmelse: 640D Begrænsede mængder: 5 l

Tunnel restriktionskode: (D/E)

IMDG: EMS: F-E, S-E Begrænsede mængder: 5 l

IATA: Fragt: Maksimum mængde: 60 l

Pakningsinstruktioner: 364

Passager: Maksimum mængde: 5 l

Pakningsinstruktioner: 353

Særlige bestemmelser: A3, A72

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

#### **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Produktet er ikke omfattet af identifikationsregler.

#### **Yderligere oplysninger om landtransport (RID, ADR)**

#### **Landevejstransport og jernbanetransport – ADR/RID**

Produktet er ikke omfattet af identifikationsregler.

#### **Søtransport – IMDG**

Produktet er ikke omfattet af identifikationsregler.

#### **Lufttransport – ICAO/IATA**

Produktet er ikke omfattet af identifikationsregler.

### **PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING**

#### **15.1 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**

**Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EF:** P5c

**Restriktioner vedrørende produkter el. stoffer indeholdt il bilag XVII af forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Produkt.**

Punkt 3-40

**Stoffer, som er opført på Kandidatlisten (art. 59 REACH).**

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1 %.

**Stoffer, som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)**

Ingen.

**Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt i henhold til forordning (EF) nr. 649/2012:**

Ingen.

**Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:**

Ingen

**Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:**

Ingen

**Sundhedskontrol**

Arbejdstagere, der udsættes for dette kemiske stof, skal ikke gennemgå sundhedskontrol, forudsat at de tilgængelige data til risikovurdering viser, at risikoen for arbejdstagernes sundhed og sikkerhed er beskeden, og at 98/24/EF-direktivet overholdes.

**VOC (Direktiv 2004/42/EF):**

**Tokomponent overfladebehandlingsmiddel**

### **PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:**

Den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i sikkerhedsdatabladets punkt 2-3:

Dato for udarbejdelse:  
30-12-2018  
Revisionsdato:  
21-09-21

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**MICROCOAT OUTDOOR**  
**KOMP. A**



Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010

Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoksicitet – enkel eksponering, kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	Akut toksicitet for vandmiljøet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Kronisk toksicitet for vandmiljøet, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Kronisk toksicitet for vandmiljøet, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Kronisk toksicitet for vandmiljøet, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	Brandfarlig væske og damp
H312	Farlig ved hudkontakt
H332	Farlig ved indånding
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H315	Forårsager hudirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

**ORDFORKLARING:**

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS-nr.: Stoffets identifikationsnummer i Chemical Abstract Service.
- CE50: Effektiv koncentration (påkrævet til at fremkalde en 50% effekt)
- CE-nr: Identifikator i ESIS (europæisk arkiv for eksisterende stoffer)
- CLP: EU-vedtægt 1272/2008
- DNEL: Afledt ingen-effekt niveau
- EmS: Nødplan
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS:
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobiliseringskoncentration 50%

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> <b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX-nr.: Identifikator i Tillæg VI af CLP
- LC50: Dødelig koncentration 50%
- LD50: Dødelig dosis 50%
- OEL: Erhvervsmæssigt eksponeringsniveau
- PBT: Persistent bioakkumulerende og giftig efter REACH-vedtægten
- PEC: Forudset miljøkoncentration
- PEL: Forudset eksponeringsniveau
- PNEC: Forudset ingen-effekt koncentration
- REACH: EU-vedtægt 1907/2006
- RID: Vedtægt om international transport af farlige varer med tog
- TLV: Tærskelgrænseværdi
- TLV-LOFT: Koncentration, som ikke bør overskrides under nogen som helst tid med erhvervsmæssig eksponering.
- TWA STEL: Korttids eksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet, gennemsnitlig eksponeringsgrænse
- VOC: Flygtige organiske forbindelser
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende i følge REACH-vedtægterne
- WGK: Vandfareklasse (tysk).

#### GENERELT BIBLIOGRAFI

1. Vedtægt (EU) 1907/2006 (REACH) fra EU-parlamentet
  2. Vedtægt (EU) 1272/2008 (CLP) fra EU-parlamentet
  3. Vedtægt (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) fra EU-parlamentet
  4. Vedtægt (EU) 2015/830 fra EU-parlamentet
  5. Vedtægt (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) fra EU-parlamentet
  6. Vedtægt (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) fra EU-parlamentet
  7. Vedtægt (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) fra EU-parlamentet
  8. Vedtægt (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) fra EU-parlamentet
  9. Vedtægt (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) fra EU-parlamentet
- Merck-indekset. 10. udgave
  - Sikker håndtering af kemikalier
  - INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk datablad)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - ECHA-webnotat

Alle ovenstående oplysninger er baseret på vores aktuelle viden. Hverken ovenstående fabrikant eller nogen af vedkommendes forhandlere kan dog gøres ansvarlig for rigtigheden el. fuldstændigheden af de i sikkerhedsdatabladet indeholdte oplysninger. Den endelige bestemmelse af egnetheden af de enkelte materialer er brugerens eneansvar.

Alle materialer kan være forbundet med ukendte farer og bør benyttes med forsigtighed. Selv om visse farer er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at de er de eneste farer, der kan

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato: 21-09-21	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	 <b>URBAN-HALD</b> TRÆGULVE • MICROCEMENT • FACADEPUDS www.urban-hald.dk
	<b>MICROCOAT OUTDOOR</b> <b>KOMP. A</b>	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

forekomme.

Klassificeringen af blandingen blev beregnet ved hjælp af de eksisterende retsakter, som er anført i Punkt 15.1, og de tilgængelige oplysninger om de pågældende stoffer fra råvareleverandører.

Slut på sikkerhedsdatablad