

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
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 Komponent 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
Læsøvej 1A, st.
9800 Hjørring
info@urbanhald.dk
Tel 89800303

Producent Tomasz Dudek
02-101 Warszawa ul. Grójecka
103/86
Tel +48.697.612.878

1.4 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 supplementter hertil). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad, som overholder bestemmelserne i Forordning (EF) nr. 1907/2006 og efterfølgende ændringer hertil.

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

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Indeholder:

Hydroxyphenyl-benzotriazol derivater
Meyl-etyl-ke-ton
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	$20 \leq x < 30$	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	$10 \leq x < 20$	Brandfarlig væske, kategori 3, H226, STOT SE, kategori 3, INDEKS-nr. EUH066
EF-nr.	204-568-1		
	607-025-00-1		
Reg.nr.	01-2119485493-XXXX		

METYLETYLKETON

CAS-nr.	78-93-3	$10 \leq x < 20$	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		
Reg.nr.	01-2119457290-43-XXXX		

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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, øjenerirritation, 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
---------	-----------	----------------	--

ETYLBENZEN

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 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
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 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
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. Henvisning til andre punkter

Se Punkt 8,13 og 15 for nærmere oplysninger.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 7. Håndtering 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 elektrostatisk ladning. 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

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

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

	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 saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da Republica I 26; 2012-02-06
e a	
SVN Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
EU OEL EU	Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC.
TLV-ACGIH	ACGIH 2016

2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT

Arbejdshygienisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	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

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD							
	MICROCOAT OUTDOOR komponent 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	1,67 mg/kg				
Inhalering			VND	33 mg/m ³			VND	275 mg/m ³
Hud			VND	54,8 mg/kg			VND	153,5 mg/kg

N-BUTYLACETAT

Arbejdshygienisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	274	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200
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 ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

METYLETYLKETON

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger/ observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	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

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 ³				600 mg/m ³
Hud				412 mg/kg				1161 mg/kg

XYLEN (ISOMERBLANDING)

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger/ observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	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	

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD			
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A			
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010				

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


Afledte nuleffektniveauer for menneskers sundhed DNEL/DMEL-værdier

	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/m ³	174 mg/m ³			289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	77 mg/m ³
Hud			VND	14,8 mg/m ³	108 mg/kg/p.c.	174 mg/m ³		

AMORF SILIKATHYDRAT

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h mg/m ³	STEL/15min ppm	mg/m ³	ppm
AGW	DEU	4			INHAL
MAK	DEU	4			INHAL
MV	SVN	4			INHAL

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD								
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A								
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010									

Afledte nuleffektniveauer for menneskers sundhed DNEL/DMEL-værdier

	Forbruger				Medarbejder				
	Eksponeringsvej	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akut lokal	Akut systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Inhalering				VND	33 mg/m ³			VND	4 mg/m ³

ETYLBENZEN

Arbejdshygienisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	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			

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

	Forbruger				Medarbejder				
	Eksponeringsvej	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/m ³

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD		
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A		
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010			

Inhalering	VND	0,085	289	VND	0,35
		mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³
Hud	VND	0,25	108		
		mg/m ³	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, rød, 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. 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. Gennemtrængningstiden 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/ansigtværn.

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

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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
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
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel
Viskositet	ikke disponibel
Eksplorative 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

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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 CO₂ 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 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
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 elektrostatiske ladninger. 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 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
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.

ETYL BENZEN

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 afvigelser. Acetat virker mere irriterende på huden og på øjnene ved direkte kontakt. Ingen kroniske sundhedseffekter er blevet rapporteret hos mennesker.

ETYL BENZEN

Ligesom benzenhomologer kan påvirke centralnervesystemet ved at fremkalde depression, narkosetilstand, 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

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

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

XYLEN (ISOMERBLANDING)

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

METYLETYLKETON

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

N-BUTYLACETAT

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

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.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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

ETYL BENZEN

Opløselighed i vand 1000 – 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt


METYLETYLKETON

Opløselighed i vand > 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

N-BUTYLACETAT

Opløselighed i vand 1000 – 10000 mg/l

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

12.3 Bioakkumulationspotentiale

XYLEN (ISOMERBLANDING)

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 3,12

BCF. 25,9

2-METHOXY-1-METYLETYLACETAT

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 1,2

ETYLBENZEN

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

Forurenet emballage skal indsamles eller bortskaffes under overholdelse af nationale bestemmelser om håndtering af affald.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
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 i 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 Rotterdamskonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmskonventionen:

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 beskedent, og at 98/24/EF-direktivet overholdes.

VOC (Direktiv 2004/42/EF):

Tokomponent overfladebehandlingsmiddel

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 16. Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

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

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

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		


- IC50: Immobiliseringskoncentration 50%
- 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 brugernes 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 forekomme.

Dato for udarbejdelse: 30-12-2018 Revisionsdato 04-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT OUTDOOR komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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