


Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT 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. Produktidentifikator

Handelsnavn **MICROCOAT komponent A**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Identificerede anvendelser: To-komponent produkt til overfladebeskyttelse
Anvendelser, der frarådes: andre end anbefalede.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Urban-Hald ApS
Læsøvej 1A, st.
9800 Hjørring
info@urbanhald.dk
Tel 89800303

1.3. Nødtelefon

tlf.: +48 697 612 878 man.-fr. 9.00-17.00
998, fra fastnet 112, eller den nærmeste lokale afdeling af
brandvæsen. Giftlinjen i Polen: (42) 631 47 24

1.4. Dato for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet
23-09-2016

1.5. Sidste revisionsdato
03-08-2022

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008


Fysisk-kemiske farer: Produktet er ikke klassificeret som farligt
Farer for sundhed: Produktet er ikke klassificeret som farligt
Farer for miljø: Produktet er ikke klassificeret som farligt
Yderligere oplysninger:
Ingen.

2.2 Mærkningselementer
Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer: ingen

Signalord: ingen

Faresætninger (H): ingen

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

EUH210 MSDS kan fås efter anmodning.

EUH208 Indeholder: Blanding: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1,2-benzisothiazol-3(2H)-one


Kan forårsage allergisk reaktion

Sikkerhedssætninger (P):

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P233	Hold beholderen tæt lukket
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

Der er ikke tilstrækkelige data for at klassificere produktet til PBT eller vPvB.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.2 Blanding - kemisk analyse

Identification x = Conc. % Classification 1272/2008

(CLP) 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

CAS 112-34-5 $3 \leq x < 6$ Eye Irrit. 2 H319

EC 203-961-6

INDEX 603-096-00-8

Reg. no. 01-2119475104-44-XXXX

2-BUTOXYETHANOL

CAS 111-76-2 $1 \leq x < 3$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

EC 203-905-0

INDEX 603-014-00-0

Reg. no. 01-2119475108-36-XXXX

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS 2634-33-5 $0 \leq x < 0,05$ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 M=1

EC 220-120-9

INDEX 613-088-00-6

Blanding: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

CAS 55965-84-9 $0 \leq x < 0,0015$ Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10

EC

INDEX 613-167-00-5

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger Generelle anbefalinger


Ingen.

Øjne

Fjern kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter hvor øjenlåg løftes. Søg lægehjælp hvis irritationen vedvarer.

Hud

Tag straks forurenede tøj af. Vask forurenede hud med rigelige mængder vand med sæbe og skyl grundigt. Søg lægehjælp ved hudirritation.


Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Indånding

Flyt den tilskadekomne fra det forurenede område til frisk luft ved indånding.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Drik et par glas vand. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp hvis symptomer optræder eller vedvarer.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

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

Kontakt med hud – hvis produktet hæfter på huden, kan der forekomme irritation efter tørring.

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

Data ikke kendt.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1. **Slukningsmidler**

Egnede: Produktet er ikke brandbart. Vandspray, vandtåge, pulver, skum, kuldioxid

Uegnede: Ingen.

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

Brandrøg og gasser må ikke indåndes. Se også punkt 10.

5.3. **Anvisninger for brandmandskab**

Følg procedurer for brandslukning af kemikalier.

Brandvandet må ikke komme i kloakanlæg og vand. Spildevand og resterne efter brand fjernes i henhold til gældende regler.

Afhængig af brandstørrelsen: brug åndedrætsværn med uafhængig lufttilførsel og overalls og beskyttelsestøj modstandsdygtig over for kemikalier.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført.

Følg de anbefalede sikkerhedsforanstaltninger, brug personlige værnemidler (se punkt 7 og 8)

6.2. **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Produktet må ikke komme i kloakanlæg, vand eller jord. Skal bortskaffes i henhold til sektion 13.

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

Beskadiget beholder anbringes i en beskyttende beholder; store mængder pumpes ud og små spild indsamles med et absorberende materiale (sand, jord, savsmuld) i en mærket beholder og overgives til bortskaffelse.

6.4. **Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8, 13 og 15.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1. **Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved brug og opbevaring af produktet skal de almindeligt gældende regler for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen med kemikalier overholdes.

Anvisninger vedrørende sikker håndtering


Produktet er ikke brandbart. Produktet skal anvendes i henhold til beregnet formål og anbefalinger leveres i producentens anvisninger. Følg regler for god personlig hygiejne, brug personlige værnemidler (se punkt 8).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse

Materialet er ikke eksplosivt, men lagerområder bør behandles som eksplosive i overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Anvisninger vedrørende hygiejne på arbejdspladsen

Undgå forurening af øjne og hud. Overhold de sædvanlige sikkerhedsbestemmelser. Følg principperne for god industriel hygiejne.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Der må ikke spises, drikkes og ryges på arbejdspladsen. Vask hænder med sæbe og vand efter brug. Brug ikke forurenede tøj. Fjern straks forurenede tøj, rengør / vask før genbrug.


7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originale, tæt lukkede emballager på et køligt og tørt sted. Vandopløseligt produkt. Beskyt mod frost!

Bemærkninger om fælles opbevaring: Må ikke opbevares med fødevarer. Se også punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Se p. 1. Kontakt din producent/forhandler for at få yderligere oplysninger.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering / kontrolprocedurer


Forordning af den polske Minister for arbejde og sociale af 6. juni 2014 om maksimalt tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2014, Nr. 0, pos. 817).

Indeholder ingen bestanddele, som har definerede grænseværdier for koncentration i arbejdsmiljøet i Polen.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL					
Threshold Limit Value					
Type	Country	TWA/8 h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
MAK	DEU	67	10	100,5	15
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15
OEL	NLD	50		100	SKIN
NDS	POL	67		100	
VLE	PRT	67,5	10	101,2	15
MV	SVN	67,5	10	101,25	15
MAK	SWE	100	15	200	30
OEL	EU	67,5	10	101,2	15
TLV-ACGIH		66	10		

Forventet koncentration uden virkning (PNEC)


Normal value in fresh water					1,1	mg/l		
Normal value in marine water					0,11	mg/l		
Normal value for fresh water sediment					4,4	mg/kg/d		
Normal value for marine water sediment					0,44	mg/kg/d		
Normal value of STP microorganisms					200	mg/l		
Normal value for the food chain (secondary poisoning)					56	mg/kg		
Normal value for the terrestrial compartment					0,32	mg/kg/d		
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
	Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute	Acute	Chronic	Chronic	Acute	Acute	Chronic	Chronic
	local	systemic	local	systemic	local	systemic	local	systemic
Oral				5				
				mg/kg bw/d				
Inhalation	60,7		40,5	40,5	101,2		67,5	67,5
	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³
Skin				50				83
				mg/kg bw/d				mg/kg
								bw/d

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

2-BUTOXYETHANOL

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	49	10	196	40	SKIN
MAK	DEU	49	10	98	20	SKIN
VLA	ESP	98	20	245	50	SKIN
VLEP	FRA	49	10	246	50	SKIN
WEL	GBR	123	25	246	50	SKIN
TLV	GRC	120	25			
VLEP	ITA	98	20	246	50	SKIN
OEL	NLD	100		246		SKIN
TLV	NOR	50	10			SKIN
NDS	POL	98		200		
VLE	PRT	98	20	246	50	SKIN
MV	SVN	98	20	245	50	SKIN
MAK	SWE	50	10	100	20	SKIN
OEL	EU	98	20	246	50	SKIN
TLV-ACGIH		97	20			


Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water						8,8	mg/l		
Normal value in marine water						0,88	mg/l		
Normal value for fresh water sediment						34,6	mg/kg		
Normal value for marine water sediment						3,46	mg/kg		
Normal value for water, intermittent release						9,1	mg/l		
Normal value of STP microorganisms						463	mg/l		
Normal value for the food chain (secondary poisoning)						0,02	mg/kg		
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL									
		Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute	Acute		Chronic	Chronic	Acute	Acute	Chronic	Chronic
	local	systemic		local	systemic	local	systemic	local	systemic
Oral		26,7			6,3				
		mg/kg/d			mg/kg bw/d				
Inhalation	147	426			59	246	1091		98
	mg/m ³	mg/m ³			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³
Skin		89			75		89		125
		mg/kg bw/d			mg/kg bw/d		mg/kg		mg/kg
							bw/d		bw/d

AMORPHOUS SILICATE HYDRATE

Threshold Limit Value									
Type	Country	IWA/8h			STEL/15min				
		mg/m ³	ppm		mg/m ³	ppm			
AGW	DEU	4					INHAL		
MAK	DEU	4					INHAL		
MV	SVN	4					INHAL		
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL									
		Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute	Acute		Chronic	Chronic	Acute	Acute	Chronic	Chronic
	local	systemic		local	systemic	local	systemic	local	systemic
Inhalation								VND	4
									mg/m ³
Legend: (C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified.									
TLV of solvent mixture:			97		mg/m ³				

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler

Ikke opkrævet.

Personlige værnemidler

Fjern forurennet tøj. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Der må ikke spises, drikkes og ryges på arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud. Må ikke komme i øjnene. Det anbefales at bruge beskyttende fugtighedscremer. Personlige værnemidler skal opfylde kravene bestemt i standarder og forskrifter.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt ved tilstrækkelig ventilation.

Håndværn

Brug egnede handsker, f.eks. af nitrilgummi, chloropren gummi, PVC efter E374, når du arbejder med produktet. Handskernes beskyttende egenskaber afhænger ikke kun af den type materiale, de er lavet af. Gennembrudstid kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af mange stoffer kan handskernes gennembrudstiden ikke præcist vurderes. Under hensyntagen til de parametre, som producenten angiver, skal man ved brug være opmærksom på, om handskerne stadig bevare sine beskyttende egenskaber.

Øjenværn


Bær sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

Tilsvarende til eksponering, bær passende beskyttelsesbeklædning, beskyttelsesstøvler under arbejde med produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige anvisninger.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
pH	: ca. 7,5-8,5
Smeltepunkt/frysepunkt	: 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: 100 °C
Flammepunkt	: 60 °C
Fordampningshastighed	: ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ikke brændbar
Nedre / Øvre eksplosionsgrænse	: ikke relevant
Damptryk ved 20°C	: 23hPa
Dampmassafylde	: ingen data
Massefylde ved 20°C	: ca. 1060 kg/m ³
Bulkmassefylde	: ikke relevant
Opløselighed i vand	: opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	: ingen data
tilgængelige Selvantændelsestemperatur	: ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	: ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: ikke relevant
Oxiderende egenskaber	: ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

VOC (Directive 2004/42/EC) :	6,31 %	-	66,92	g/litre
VOC (volatile carbon) :	3,77 %	-	39,92	g/litre
solubility in water	soluble			
Appearance	Liquid			

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.
2-BUTOXYETHANOL - nedbrydes ved udsættelse for varme

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet stabilt under normale anvendelses- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner


Ingen under normale anvendelses- og opbevaringsforhold.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Kan reagere med: oxiderende stoffer. Kan danne peroxider med: ilt. Producerer brint i kontakt med: aluminium. Kan danne eksplosive blandinger med: luft.

2-BUTOKSYETANOL

Kan reagere farligt med: aluminium, oxiderende stoffer.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

10.4. Forhold, der skal undgås

Temperaturen under 0°C.

De sædvanlige forholdsregler for kemiske produkter skal dog overholdes.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Undgå kontakt med: luft.

2-BUTOKSYETANOL

Undgå kontakt med:

varmekilder, åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Uforenelig med: oxiderende stoffer, stærke syrer, alkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter


2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Kan danne:

hydrogen. 2-

BUTOKSYETANOL

Kan danne: brint.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

Generelle oplysninger

Baseret på beregningsmetoden er produktet ikke klassificeret som farligt, se afsnit 2.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

WORKERS: inhalation; contact with the skin.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

May be absorbed by inhalation, ingestion and skin contact; is irritating for the skin and especially for the eyes. May cause damage to the spleen. At room temperature the danger of inhalation is unlikely, due to the low vapour pressure of the substance.

Interactive effects

Information not available

Acute toxicity

LC50 (Inhalation) of the mixture: > 20 mg/l

LD50 (Oral) of the mixture: >2000 mg/kg

LD50 (Dermal) of the mixture: >2000 mg/kg

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3: 1)

LD50 (Oral) 53 mg/kg Ratto

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg ratto

LC50 (Inhalation) 330 mg/m³ 4h Ratto

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LD50 (Oral) 2410 mg/kg dw Rat OCSE 401

LD50 (Dermal) 2764 mg/kg dw Rabbit OCSE 402

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (Oral) 1746 mg/kg bw/day Ratto

LD50 (Dermal) 1500 mg/kg bw/day


Rabbit

LC50 (Inhalation) 15 ppm/4h Rat

Skin corrosion/irritation

Does not meet the classification criteria for this hazard class SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

May produce an allergic reaction. Contains:

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one GERM CELL

Mutagenicity

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Carcinogenicity

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Reproductive toxicity

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Single exposure

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Repeated exposure

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Aspiration hazard

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Punkt 12. Miljøoplysninger


Generelle oplysninger:

Baseret på beregningsmetoden ikke klassificeret som miljøfarligt.

12.1. Toksicitet

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

LC50 - for Fish	0,19 mg/l/96h Pesce Oncorhynchus mykiss
EC50 - for Crustacea	0,16 mg/l/48h Daphnia
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	0,018 mg/l/72h Alghe - Selenastrum capricornutum
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	
LC50 - for Fish	1300 mg/l/96h lepomis macrochirus
EC50 - for Crustacea	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
2-BUTOXYETHANOL	
LC50 - for Fish	1474 mg/l/ Oncorhynchus mykiss
EC50 - for Crustacea	1550 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC10 for Algae / Aquatic Plants	911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Chronic NOEC for Fish	1474 mg/l/ Oncorhynchus mykiss
Chronic NOEC for Crustacea	100 mg/l Daphnia magna (21d) (fonte ECHA)
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
LC50 - for Fish	2,18 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	2,94 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	0,11 mg/l/72h

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	
Solubility in water	1000 - 10000 mg/l
Rapidly degradable	
2-BUTOXYETHANOL	
Solubility in water	1000 - 10000 mg/l
Rapidly degradable	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	
Partition coefficient: n-octanol/water	1
2-BUTOXYETHANOL	
Partition coefficient: n-octanol/water	0,81

12.4. Mobilitet i jord	Ingen data.
12.5. Resultater af PBT og vPvB-vurdering	Ingen data.
12.6. Andre negative virkninger	Ingen data.

Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Generelle oplysninger

Reducer eller forebyg affald, hvis det er muligt. Overhold forholdsregler anført i afsnit 7 og § 8.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Klassificering af affald: svarende til fremstillingssted på grund af kriterier i de gældende forskrifter (*Forordning af den polske Miljøminister af 9. December 2014 om affaldskatalog Statstidende 2014, nr. 0, pos. 1923*)


Bruges produktet i andre yderligere operationer / processer, skal slutbrugere karakterisere affaldet og tildele den relevante kode. Specifik affaldskode afhænger af, hvor og hvordan man anvender produktet.

Behandling af affaldsprodukt

08 01 20 - Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19

Behandling af emballagen

15 01 02 - Emballage af kunststof

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

BEMÆRK: Emballagen med produktet skal sikres mod at glide under transport, mod vejret, sollys. Beskyt mod frost.

14.1. UN-nummer Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe Ikke relevant

14.5. Miljøfarer Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant

14.7. Transport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Vej- og jernbanetransport ADR / RID:


Ikke klassificeret som farligt gods.

Søtransport IMO / IMDG:

Ikke klassificeret som farligt gods.

Lufttransport ICAO / IATA:

Ikke klassificeret som farligt gods.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		


Punkt 15. Oplysninger om regulering

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

1. Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L Nr. 353 af 31.12.2008 med senere ændringer).
3. Kommissionens Forordning (EF) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
4. Polsk lov af 25. februar 2001 om kemiske stoffer og blandinger (konsolideret tekst Statstidende nr. 63 pos. 322 med senere ændringer),
5. Forordning af den polske Minister for arbejde og sociale af 6. juni 2014 om maksimalt tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2014, Nr. 0 pos. 817).
6. Forordning af den polske Sundhedsminister af 30. december 2004 om sikkerhed og sundhed under arbejdet i forbindelse med kemiske faktorer på arbejdspladsen (Statstidende 2005 nr. 11, pos. 86 med senere ændringer),
7. Forordning af den polske Minister for økonomi af 21. december 2005 om væsentlige krav for personlige værnemidler (Statstidende nr. 259, pos. 2173).
8. Forordningen af den polske sundhedsminister af 2. februar 2011 om undersøgelse og måling af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2011 Nr. 33, pos.166).
9. Polsk lov om transport af farligt gods af 19. august 2011 (Statstidende 2011 nr. 227 pos. 1367 med senere ændringer).
10. Regeringens Erklæring af 26. juli 2005 om ikrafttrædelse af ændringer i bilag A og B i den Europæiske Konvention om international transport af farligt gods ad vejs (ADR) udarbejdet i Geneve den 30. september 1957 (Statstidende 2005, nr. 178, pos. 1481 med senere ændringer).
11. Polsk lov om affald af 14. december 2012 (Statstidende 2013 nr. 0, pos. 21 med senere ændringer).
12. Polsk lov om behandling af emballage og emballageaffald af 14. juni 2013 (Statstidende 2013, nr. 0, pos. 888)
13. Forordning af den polske Miljøminister af den 9. december 2014 om affaldskatalog (Statstidende 2014 nr. 0, pos. 1923).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført for blandingen.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato 03-08-2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af faresætninger (H-sætninger) af sektion 3 i sikkerhedsdatabladet:

Ingen.

NDS Grænseværdi

NDSch – Højeste Tilladelig

Forbigående Koncentration NDSP –

Højeste Tilladelig Topkoncentration

vPvB (stof) Meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

PBT (stof) Persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

PNEC Beregnet nuleffekt-koncentration som ikke

forårsager virkninger DN(M)EL afledt nuleffektniveau hvor

der ikke observeres skadelige virkninger

LD50 Den koncentration af et stof, der dræber 50% af dyrene

LC50 Den koncentration af et stof, der dræber 50% af dyrene

LOEC Den laveste koncentration, der forårsager observerbar effekt

NOEC Den højeste koncentration, der ikke forårsager observerbar effekt

RID Reglement for international befording af farligt gods med jernbane

ADR Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

IMDG International Maritime Kode for farligt gods

IATA International Air Transport Association

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er baseret på nuværende viden om blandingen på et bestemt tidspunkt og er givet i god tro. De er kun givet som vejledning til en sikker brug, forarbejdning, lagring, transport og bortskaffelse ved utilsigtet udslip i miljøet, og kan ikke behandles som en garanti for produktets kvalitet. Dette sikkerhedsdatablad fritager blandingens bruger ikke fra at overholde retlige, administrerede love, gældende regler om sikkerhed og hygiejne

Blanding er blevet klassificeret i henhold til beregningsmetoden på basis af de gældende lov fra punkt 15.1 og tilgængelige data for stoffet fra leverandører af råmaterialer.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)