


Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	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 Mat/Satin/Blank – komponent B**

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

Identificerede anvendelser: To-komponent produkt til overfladebeskyttelse. Til brug sammen med MicroCoat Komponent B (Mat/Satin/Blank)

Anvendelser, der frarådes: Ikke angivet.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.3. Nødtelefon

Gifflinjen i Danmark: 82 12 12 12 døgnet rundt
Ved akutte forgiftninger 112

1.4. Dato for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet

31-05-2023

1.5. Sidste revisionsdato

31-05-2023

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Aquatic Chronic 3 H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer og signalord


Intet.

Navne på farlige ingredienser på etiketten

Intet.

Risikosætninger:

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Sikkerhedssætninger


- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P264 Vask hænder grundigt efter brug.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i korrekt mærkede affaldsbeholdere i overensstemmelse med den nationale lovgivning.

Yderligere oplysninger

EUH208 Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Indholdsstoffer i produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til bilag XIII i REACH. Produktet indeholder ikke stoffer optaget på den liste, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk. 1, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration lig med eller større end 0,1 %.

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		


Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

CAS-nummer: 34590-94-8 EF-nummer: 252-104-2 Indeksnummer: - Registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol^{1), 2)} stoffet er ikke klassificeret som farligt	< 0,3%
CAS-nummer: 2634-33-5 EF-nummer: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Registreringsnummer: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Seni. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M = 1), Aquatic Chronic 2 H411 <u>Specifikke koncentrationsgrænser:</u> Skin Sens. 1 H317: C > 0,05 %	< 0,05 %
CAS-nummer: 13463-41-7 EF-nummer: 236-671-3 Indeksnummer: 613-333-00-7 Registreringsnummer: -	zinc pyrithione Acute Tox. 3 H301, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 2 H330, Repr. 1B H360D, STOT RE 1 H372, Aquatic Acute 1 H400 (M = 1000), Aquatic Chronic 1 H410 (M=10) <u>ATE:</u> indånding: ATE = 0,14 mg/L (støv/tåger) oral: ATE = 221 mg/kg legemsvægt (-)	< 0,024 %
CAS-nummer: 541-02-6 EF-nummer: 208-764-9 Indeksnummer: - Registreringsnummer: -	decamethylcyclopentasiloxane stoffet er ikke klassificeret som farligt	< 0,002 %
CAS-nummer: 556-67-2 EF-nummer: 209-136-7 Indeksnummer: 014-018-00-1 Registreringsnummer: 01-2119529238-36-XXXX	oktametylocyklotetrasiloksan Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361f, Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)	< 0,002 %
CAS-nummer: 55965-84-9 EF-nummer: - Indeksnummer: 613-167-00-5 Registreringsnummer: 01-2120764691-48-XXXX	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H310, Skin Corr. 1C H314, Skin Sens. 1A H317, Acute Tox. 2 H330, Aquatic Acute 1 H400 (M = 100), Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100), EUH071 ³⁾ <u>Specifikke koncentrationsgrænser:</u> Skin Corr. 1B H314: C > 0,6 % Skin Irrit. 2 H315: 0,06 % < C < 0,6 % Eye Irrit. 2 H319: 0,06 % < C < 0,6 % Skin Sens. 1 H317: C > 0,0015 %	< 0,0015 %

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

1. Et stof med en nationalt defineret grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.
2. Et stof med en EU-defineret grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.
3. Supplerende risikosætning:
Det fulde ordlyd af H-sætningerne er anført i sikkerhedsdatabladets punkt 16.

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved hudkontakt: vask udsat hud grundigt med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages af. Vask tøj før det anvendes igen. I tilfælde af alarmerende symptomer kontakt læge.

Ved øjenkontakt: skyl med rigeligt rent vand i 10-15 minutter med åbne øjenlåg. Beskyt det ikke irriterede øje, fjern kontaktlinser. Undgå at rette en kraftig vandstrøm direkte mod øjet - risiko for mekanisk skade på hornhinden. I tilfælde af alarmerende symptomer kontakt øjnlæge.

Ved indtagelse: fremkald ikke opkastning! Skyl munden med vand og drik rigelige mængder vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tilfælde af alarmerende symptomer kontakt læge.

Efter indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile. I tilfælde af alarmerende symptomer kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved hudkontakt: mulig rødme, brænden, udtørring, allergiske reaktioner hos særligt følsomme personer.

Ved øjenkontakt: mulig rødme, tåreflåd.

Efter indtagelse: mulige mave-tarmproblemer.

Efter indånding: mulig let irritation af luftvejene ved længere eksponering.

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

Beslutningen om akutbehandlingsmetoden træffes af lægen efter en grundig vurdering af offerets tilstand. Symptomatisk behandling.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: ikke-brandbart produkt. Tilpas slukningsmidlet til de materialer, der opbevares i umiddelbar nærhed.


Uegnede slukningsmidler: vandstrøm - fare for spredning af ild.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der kan dannes skadelige gasser under forbrænding, som bl.a. indeholder carbonmonoxider og andre uidentificerede termiske nedbrydningsprodukter. Undgå indånding af forbrændingsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Generelle beskyttelsesforanstaltninger, der er typiske i tilfælde af brand. Man skal ikke opholde sig i et brandfarligt område uden passende kemikaliebestandigt tøj og selvstændigt

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		


åndedrætsværn. Opsaml brugte slukningsmidler, og sørg for, at de ikke trænger ind i afløb, grundvand og overfladevand.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Begræns adgang for omkringstående til fejlområdet, indtil passende oprydning er afsluttet. Sørg for, at afhjælpningen af fejlen og dens konsekvenser kun udføres af uddannet personale. I tilfælde af større spild isoleres det berørte område. Undgå hud- og øjenkontakt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug personlige værnemidler.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
I tilfælde af frigivelse af større mængder af blandingen bør der tages skridt til at forhindre, at den spredes til miljøet. Underret de relevante beredskabstjenester. Beskyt afløb, vandinstallationer og indgange til kældre og lukkede områder.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Anbring beskadiget emballage i en forseglede nødemballage. Det spildte produkt samles med væskeabsorberende materialer (f.eks. sand, jord, universalbindemidler, silica, vermiculit osv.) og anbringes i mærkede beholdere. Det indsamlede materiale behandles som affald. Vask resten af med rigeligt vand. Udluft rummet.
- 6.4. Henvisning til andre punkter**
Bortskaffelse – se punkt 13. Personlige værnemidler – se punkt 8.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
Overhold de generelle regler for sikkerhed og sundhed. Man må ikke spise, drikke eller ryge under arbejdet. Bær personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne og hud. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Ubrugte beholdere opbevares tæt lukkede.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Opbevares kun i originale, tæt lukkede beholdere på et køligt, tørt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer eller dyrefoder. Efter åbning skal beholderen forsegles og opbevares i opretstående stilling for at undgå lækage. Må ikke opbevares sammen med uforenelige materialer (underpunkt 10.5).
- 7.3. Særlige anvendelser**
Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der er anført i punkt 1.2.

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Specifikation	TMK	STEL	TLV-CL	BLV
(2-methoxymethylethoxy)propanol – mixture of isomers: 1-(2-methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol 2-(2-methoxy-1-xxx methylethoxy)propan-1-ol [CAS 34590-94-8]*	240 mg/m ³	480 mg/m ³	–	–

* absorption gennem huden kan være lige så vigtig som ved indånding

Retsgrundlag: Lovtidende 2018 pkt. 1286 som ændret

Anbefalede målemetoder:

Procedurer til overvågning af koncentrationer af farlige komponenter i luften og procedurer til kontrol af luftkvalitet på arbejdspladsen bør anvendes – såfremt de er tilgængelige og berettiget på en given arbejdsplads – i overensstemmelse med de relevante polske eller europæiske standarder, under hensyntagen til forholdene på eksponeringsstedet og den passende metode til måling tilpasset forholdene. Metoden, typen og hyppigheden af prøvninger og målinger bør opfylde kravene i sundhedsministerens forordning af 2. februar 2011 (Lovtidende 2011 nr. 33 pkt. 166 som ændret).

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol


Overhold de generelle regler for sikkerhed og sundhed. Man må ikke spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder grundigt før pauser og efter arbejde. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug personlige værnemidler.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Behovet for at bruge og valget af passende personlige værnemidler bør tage hensyn til den type risiko, produktet udgør, forholdene på arbejdspladsen og måden at håndtere produktet på. De anvendte personlige værnemidler skal opfylde kravene i forordning (EU) 2016/425 og de relevante standarder. Arbejdsgiveren er forpligtet til at sørge for passende beskyttelsesforanstaltninger i forhold til de udførte aktiviteter, der opfylder alle kvalitetskrav, herunder vedligeholdelse og rengøring af disse. Forurenet eller beskadiget personlige værnemidler skal straks udskiftes.

Hånd- og kropsbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for produktet i overensstemmelse med EN 374. Vælg handskematerialet individuelt på arbejdspladsen. Ved kortvarig kontakt skal du bruge beskyttelseshandsker med ydeevneniveau 2 eller større (gennemtrængningstid > 30 minutter). Ved længerevarende kontakt skal du bruge beskyttelseshandsker med ydeevneniveau 6 (gennemtrængningstid > 480 minutter). Bær beskyttelsesbeklædning.

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Ved brug af beskyttelsehandsker i kontakt med kemiske produkter, skal det huskes, at de angivne ydeevneniveauer og de tilsvarende gennemtrængningstider ikke betyder den faktiske beskyttelsestid på en given arbejdsplads, fordi denne beskyttelse påvirkes af mange faktorer, såsom f.eks. temperatur, påvirkning af andre stoffer osv. Det anbefales at udskifte handskerne med det samme, hvis der er tegn på slid, beskadigelse eller ændringer i udseende (farve, elasticitet, form). Følg producentens anvisninger ikke kun for brug af handsker, men også for rengøring, vedligeholdelse og opbevaring. Det er også vigtigt at tage handskerne af korrekt for at undgå kontaminering af hænder, mens du gør det.

Beskyttelse af øjne

Hvis der er risiko for øjenkontaminering, bær tætte beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.

Åndedrætsværn:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation brug passende åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

Forekommer ikke.


Miljøeksponeringskontrol

Undgå direkte udledning til afløb/overfladevand. Undgå udledning til miljøet, lad ikke komme i afløb. Mulige emissioner fra ventilationssystemer og procesudstyr bør kontrolleres for at fastslå, om de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen.

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	tyktflydende væske
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Antændelighed:	ikke-brandbart produkt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke relevant, produktet er ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
pH:	7,0-9,0
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Opløselighed:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde eller relativ massefylde:	1,02 - 1,07
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

9.2. Andre oplysninger

Dynamisk viskositet 1500 - 3000 mPa·s
(Brookfield DV-II+ Pro, spindel nr. 3, 20 RPM)

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Lavt reaktivt produkt. Farlig polymerisering forekommer ikke. Se også underpunkt: 10,2-10,5.

10.2. Kemisk stabilitet

Ved korrekt brug og opbevaring er produktet stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod frost og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå stærke oxidanter, stærke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ingen farlige nedbrydningsprodukter under anbefalede opbevarings- og arbejdsforhold.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om de fareklasser, der er defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om akutte og/eller forsinkede virkninger af eksponering er fastlagt på baggrund af information om produktets klassificering og/eller toksikologiske undersøgelser samt producentens viden og erfaring.

Akut toksicitet

Akut toksicitet af blandingen (ATE_{mix}) beregnes på grundlag af den passende konverteringsværdi i tabel 3.1.2. Bilag I til CLP-forordningen, som ændret, vedrørende klassificering af stofferne i blandingen.

ATE_{mix} (oral) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (dermal) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (indånding af dampe) > 20 mg/l

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog indholdsstoffer, der kan forårsage allergiske reaktioner i kontakt med huden hos særligt følsomme personer.

Kimcellemutagenicitet


Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Karcinogenicitet

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Enkel STOT-eksponering

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Eksponeringsveje: hud-/øjneeksponering, ved indånding og indtagelse For yderligere oplysninger om virkningerne af hver mulig eksponeringsvej henvises til underpunkt 4.2.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Se underpunkt 4.2.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Se underpunkt 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ikke stoffer optaget på den liste, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk. 1, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration lig med eller større end 0,1 %.

Andre oplysninger:

De er ikke kendt.

Punkt 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet af indholdsstofferne i blandingen

zinc pyrithione [CAS 13463-41-7]


LC ₅₀ (fisk)	0,0104 mg/l/ 96 h (OECD 203)
EC ₅₀ (dafnier)	0,051 mg/l/ 48 h (OECD 202)
EC ₅₀ (alger)	0,051 mg/l/ 72 h/ <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)
NOEC (fisk)	0,00125 mg/l/ 28 d (OECD 215)
NOEC (dafnier)	0,0022 mg/l/ 21 d (OECD 211)
NOEC (alger)	0,0149 mg/l/ 72 h/ <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [CAS 2634-33-5]

LC ₅₀ (fisk)	2,2 mg/l/ 96 h (OECD 203)
EC ₅₀ (dafnier)	3,27 mg/l/ 48 h (OECD 202)
EC ₅₀ (alger)	0,11 mg/l/ 72 h (OECD 201)
NOEC (fisk)	0,21 mg/l/ 28 d (OECD 215)
NOEC (dafnier)	1,2 mg/l/ 21 d (OECD 211)
NOEC (alger)	0,04 mg/l/ 72 h (OECD 201)

Blandingens toksicitet

Produktet er skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data for indholdsstofferne:

zinc pyrithione [CAS 13463-41-7]

Stoffet er let bionedbrydeligt.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [CAS 2634-33-5]

Stoffet er let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data for indholdsstofferne:

zinc pyrithione [CAS 13463-41-7]

log Ko/w: 1,21 (OECD 107)

Bioakkumulering bør ikke forventes.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [CAS 2634-33-5]

Log Po/w: 0,7 (OECD 117) BCF: 6,95 (OECD 305)

Bioakkumulering bør ikke forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet af blandingens indholdsstoffer afhænger af deres hydrofile og hydrofobe egenskaber og jordens abiotiske og biotiske forhold, herunder dens struktur, klimatiske forhold, årstider (i Polen, i et foranderligt tempereret klima) og jordorganismer, hovedsageligt (bakterier, svampe, alger, hvirvelløse dyr).

12.5. Resultater af PBT og vPvB-vurdering


Indholdsstofferne i produktet opfylder ikke PBT- eller vPvB-kriterierne.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer optaget på den liste, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk. 1, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration lig med eller større end 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Blandingen er ikke klassificeret som farlig for ozonlaget.

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger til blanding: Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Opbevar rester i originale beholdere. Aflever affaldsproduktet til genbrug til et autoriseret anlæg. Angiv affaldskoden på dets oprindelsessted.

Anbefalinger til brugt emballage: genvinding/genanvendelse/bortskaffelse af emballageaffald skal udføres i overensstemmelse med gældende regler. Kun helt tom emballage må genbruges. Må ikke blandes med andet affald.

National lovgivning: lov af 14. december 2012 om affald (Lovtidende 2022.699, 1250), lov af 13. juni 2013 om emballageforvaltning og emballageaffald (Lovtidende af 2020,1114, 2361 som ændret).

EU retsakter: Europa-Parlamentets og Rådets direktiver: 2008/98/EF som ændret og 94/62/EF som ændret

Punkt 14. Transportoplysninger

14.1. FN-nummer eller identifikationsnummer

Ikke relevant. Produktet er ikke klassificeret som farligt gods ved transport.

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer


Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Søtransport IMO-instrumenter

Ikke relevant

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	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

Lov af 25. februar 2011 om kemiske stoffer og blandinger (Lovtidende 2020.2289, som ændret).

Arbejds- og socialpolitikministerens bekendtgørelse af 12. juni 2018 om grænseværdier for koncentration og intensitet af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet (lovtidende af 2018, pkt. 1286 som ændret).

Lov af 14. december 2012 om affald (Lovtidende 2022.699, 1250)

Lov af 13. juni 2013 om emballageforvaltning og emballageaffald (Lovtidende af 2020,1114, 2361 som ændret).

Miljøministerens forordning af 2. januar 2020 om affaldskataloget (Lovtidende af 2020, pkt. 10).

Sundhedsministerens bekendtgørelse af 2. februar 2011 om testning og måling af sundhedsfarlige stoffer i arbejdsmiljøet (Lovtidende af 2011, nr. 33, pkt. 166 som ændret).

ADR kontrakt om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code (international kode for søtransport af farligt gods).

IATA Dangerous Goods Regulations (transport af farligt gods i luftfarten).


1907/2006/EF Europa-Parlamentets og Rådets forordning af 18. december 2006 g om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), 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 som ændret.

1272/2008/EF Europa-Parlamentets og Rådets forordning 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 som ændret.

2020/878/EU Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

2000/39/EF Kommissionens direktiv af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farene ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

2006/15/EF Kommissionens direktiv af 7. februar 2006 om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF.

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	 URBAN · HALD®
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

2009/161/EU Kommissionens direktiv af 17. december 2009 om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF.

2017/164/EU Kommissionens direktiv af 31. januar 2017 om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF og 2009/161/EU.

2019/1831/EU Kommissionens direktiv af 24. oktober 2019 om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 2000/39/EF.

2008/98/EF Europa-Parlamentets og Rådets direktiv af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver som ændret.

94/62/EF Europa-Parlamentet og Rådets direktiv af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald som ændret.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

I henhold til REACH er der ingen forpligtelse til at udføre en kemikaliesikkerhedsvurdering for kemiske blandinger.


Punkt 16. Andre oplysninger

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H360	Kan skade det ufødte barn.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forklaring af forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske kat. 3
STOT RE 1	Gentagen STOT-eksponering kat. 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade kat. 1
Acute Tox. 2, 3, 4	Akut toksicitet kat. 2, 3, 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare kat. 1
Aquatic Chronic 1, 2	Farlig for vandmiljøet + kronisk fare kat. 1, 2
Repr. 1B, 2	Reproduktionstoksicitet kat. 1B, 2

Dato for udarbejdelse: 31-05-2023 Revisionsdato 31-05-2023	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Skin Irrit. 2	Hudirritation kat. 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering kat. 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation kat. 2
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende stof grænseværdi
TLV-TWA	grænseværdi
STEL	kortsigtede grænseværdi for eksponering
TLV-CL	grænseværdi loft
DSB	tilladelige koncentration i biologisk materiale

Uddannelse

Før arbejdet med produktet påbegyndes, bør brugeren gøre sig bekendt med sundheds- og sikkerhedsreglerne vedrørende håndtering af kemikalier og især gennemgå passende træning på arbejdspladsen.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af leverandørens sikkerhedsdatablad, litteraturdata, internetdatabaser (f.eks. ECHA, TOXNET, COSING) og leverandørens viden og erfaring, under hensyntagen til de gældende lovbestemmelser.

Procedurer, der anvendes til at klassificere blandingen

Klassificeringen er foretaget på baggrund af data om indholdet af farlige ingredienser ved brug af beregningsmetoden baseret på retningslinjerne i forordning 1272/2008/EC (CLP) som ændret.

Yderligere oplysninger

Udgivet den: 03.08.2022

Udgave: 1.0/DA

Sikkerhedsdatablad udstedt af: **THETA Consulting Sp. z o.o.** (på baggrund af producentens data)
Ovenstående oplysninger er baseret på de aktuelt tilgængelige data, der karakteriserer produktet, samt producentens erfaring og viden på dette område. De udgør ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet eller et løfte om specifikke egenskaber. De skal behandles som en hjælp til sikker håndtering, transport, opbevaring og brug af produktet. Dette fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af ovennævnte oplysninger og overholdelse af alle gældende juridiske standarder på dette område.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)