

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

ROC Kantfarve (alle farver)

UFI: Ikke relevant

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

Farve til læder, specielt læderkanter. Påføres med pensel eller lign.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

ROC Danmark ApS/ROC Læderpleje

Dunkærgade 16 Tlf.: +45 87 41 66 11

DK-5970 Ærøskøbing www.rocdenmark.com

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): roc@roc.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

CLP (1272/2008): Ingen.

2.2. Mærkningselementer:

EUH208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on & 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger: Vandig opløsning

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
< 5	Carbon black	1333-86-4	215-609-9	-	01-2119384822-32	Ingen	1,2,3
<0,05	BIT	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411	4
<0,0015	MI	2682-20-4	220-239-6	613-326-00-9	-	Acute Tox. 2;H330 Acute Tox. 3;H301+H311 5 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1) EUH071	5
<0,0015	CMI/MI	55965-84-9	blanding	613-167-00-5	-	Acute Tox. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071	6

1) Stoffet har en grænseværdi.

2) Stoffet indgår kun i den sorte farve.

3) Stoffet er i støvende form optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende.

4) BIT: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

SCL (Specific Concentration Limits) for klassificering: Skin Sens. 1;H317: $C \geq 0,05\%$ (harmoniseret klassificering).

ATE (oral) = 454 mg/kg; ATE (indånding) = 0,25 mg/l.

5) MI: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on.

SCL (Specific Concentration Limits) for klassificering: Skin Sens. 1A;H317: $C \geq 0,0015\%$ (harmoniseret klassificering).

ATE (oral) = 120 mg/kg; ATE (indånding, støv/tåger) = 0.11 mg/l; ATE (dermal) = 242 mg/kg

6) CMI/MI: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on.

SCL (Specific Concentration Limits) for klassificering: Skin Sens. 1A;H317: $C \geq 0,0015\%$; Skin Corr. 1C;H314: $C \geq 0,6\%$; Eye Dam. 1;H318: $C \geq 0,6\%$; Eye Irrit. 2;H319: $0,06\% < C < 0,6\%$; Skin Irrit. 2;H315: $0,06\% < C < 0,6\%$ (harmoniseret).

ATE (indånding, dampe) = 0,5 mg/l/4H; ATE (dermal) = 50 mg/kg; ATE (oral) = 53 mg/kg.

Ordlyd af H-sætning(er) - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Ved normal brug er der ringe fare for indånding af produktet.

Hud: Større mængder af produkt på huden, vaskes grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne: Hvis det ved et uheld kommer produkt i øjnene, skylles grundigt med vand eller øjenskylløvæske. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg læge for en sikkerheds skyld.

Indtagelse: Skyl munden og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge for en sikkerheds skyld.

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

Gentagen kontakt kan give hudallergi med rødt og kløende eksem.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Ikke brandbart. Ved omgivende brand: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand kan dannes giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdvikling fra omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Ved optørring af produkt benyttes personlige værnemidler - se punkt 8. Sørg generelt for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Beholderens indhold af ubenyttet produkt må ikke kommes i kloakken - se punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Samles op med f.eks. køkkenrulle. Eftertør spildstedet med papir fugtet med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I den veltillukkede originalbeholder, tørt og frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 1054 af 28.06.2022):	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Carbon black	3,5 mg/m ³	7 mg/m ³	K

K: Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende.

DNEL: Ingen fastsat.

PNEC:	Eksponering	Værdi
Carbon black	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,1 mg/l
	Sporadisk udslip	10 mg/l

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Evt. effektiv procesventilation.

Personlige værnemidler (iht. bek. 302 af 13. maj 1993 (MAL-kode bekendtgørelsen), skema II.3):

Indånding: Indendørs, lille flade, påføring med pensel o.l.:

Ingen særlige.

Hud: Indendørs, lille flade, påføring med pensel o.l.:

Anvend beskyttelseshandsker (EN374) f.eks. af nitrilgummi eller neopren. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Øjne: Indendørs, lille flade, påføring med pensel o.l.:

Ved risiko for øjenkontakt anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Se punkt 6 og 13.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Forskellige farver
Lugt:	Svag
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Blandbar med vand
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding
Damptryk (Pa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 15°C):	> 1
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker
9.2. Andre oplysninger:	Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil ved de anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7. Ikke brandbart.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå frost.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) kan der afgives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 0,4 mg/l/4t (BIT) LC ₅₀ (rotte) > 4,62 mg/l/4H (dampe) (CMI/MI) LC ₅₀ (rotte, støv/tåger) = 0.11 mg/l/4H (MI)	OECD 403 Ikke oplyst OECD 403	IUCLID EU Biocid RAC
Dermal	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (BIT) LD ₅₀ (kanin) = 660 mg/kg (CMI/MI)	OECD 402 Ikke oplyst OECD 402	IUCLID EU Biocid RAC
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 242 mg/kg (MI) LD ₅₀ (rotte) = 490 mg/kg (BIT) LD ₅₀ (rotte) = 53 mg/kg (CMI/MI) LD ₅₀ (rotte) = 120 mg/kg (MI) LD ₅₀ (rotte) > 8000 mg/kg (Carbon black)	OECD 401 Ikke oplyst EPA870.1100 Ikke oplyst	IUCLID EU Biocid RAC Leverandør
Ætsning/irritation:	Alvorlig øjenirritation, kanin (BIT) Hudirritation (BIT) Ætsende, kanin (CMI/MI & MI)	OECD 405 OECD 404 OECD 404	IUCLID IUCLID EU Biocid
Sensibilisering:	Hudsensibilisering, marsvin (BIT) Hudsensibilisering, marsvin (CMI/MI & MI)	OECD 406 Buehler	IUCLID EU Biocid
CMR:	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe er ikke sandsynlig under normal anvendelse.

Hud: Kan evt. bevirke lettere irritation af huden ved længerevarende kontakt.

Øjne: Kan virke irriterende og medføre rødme ved direkte øjenkontakt.

Indtagelse: Kan evt. virke irriterende på slimhinderne i mave-tarmkanalen og medføre ubehag.

Kroniske virkninger: Gentagen kontakt kan give kontaktallergi overfor konserveringsmidlerne (BIT, MI og CMI/MI).

Carbon black er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, men carbon black er dog ikke omfattet af Arbejdstilsynets kræftbekendtgørelse, da det ikke er indeholdt i et støvende produkt.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

BIT, MI og CMI/MI er meget giftige for vandlevende organismer.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT) NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d) = 0,21 mg/l (BIT) LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke oplyst (FW) OECD 215 (FW) Ikke oplyst (FW)	IUCLID ECHA EU Biocid
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,21 mg/l (BIT) EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst	IUCLID IUCLID EU Biocid
Alger	EC ₅₀ (P. subcapitata, 72h) = 0,11 mg/l (BIT) EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	OECD 201 (FW) Ikke oplyst (FW)	Ikke kendt EU Biocid

ROC Kantfarve (alle farver)

PUNKT 12: Miljøoplysninger (fortsat)

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

BIT og MI er hurtigt biologisk nedbrydeligt (80%, 21d, OECD 303A).

CMI/MI er ikke hurtigt biologisk nedbrydeligt.

Carbon black er et uorganisk pigment: Metoder til bestemmelse af biologisk nedbrydelighed er ikke anvendelige for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

BIT: $\text{Log } K_{ow} = 0,7$ (modeldata) & $\text{BCF} = 6,62$ (OECD 305) (ingen signifikant bioakkumulering).

MI: $\text{Log } K_{ow} = -0,32$

CMI/MI: $\text{Log } K_{ow} > 5$ (modeldata) (mulighed for kraftig bioakkumulering).

12.4. Mobilitet i jord:

BIT og MI: $K_{oc} < 50$ (høj mobilitet).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Større spild eller større rester afleveres til kommunal opsamlingsplads eller lokal affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe:

EAK-kode:

H 08 01 12 (rester)

H/Z 15 02 03 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

1993-kodenummer (MAL-kode): 00-1

PR-nr.: Ikke anvendeligt – se punkt 16.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR – produktet er ikke klassificeret.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H301: Giftig ved indtagelse.

H301+H311: Giftig ved indtagelse eller indånding.

H302: Farlig ved indtagelse.

H310+H330: Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H330: Livsfarlig ved indånding.

H351i: Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH071: Ætsende for luftvejene.

PUNKT 16: Andre oplysninger (fortsat)

Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh water (ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

EU Biocid = Dossier i forbindelse med registrering af aktivstof under biocidforordningen

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

Leverandørens sikkerhedsdatablad

RAC = Committee for Risk Assessment (Udvalget for risikovurdering)

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger:

Ikke omfattet af reglerne for anmeldelse til Produktregisteret.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH – Kvalitetskontrol PW