

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:**

LIBERON - WORKTOP OIL (Clear)

Produktkod: 50600

UFI: Inte relevant

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Bänkskiva olja. Appliceras med pensel eller roller.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Alfort AB

Box 11043

Tlf: 08 704 45 00

SE-161 11 Bromma

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): kundservice@alfort.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Vätska som kan orsaka en allergisk reaktion.

CLP (1272/2008): Ingen.

2.2 Märkningsuppgifter:

EUH208: Innehåller 1,2-benziso-thiazol-3(2H)-on; 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).

Kan orsaka en allergisk reaktion.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i förordning 2023/707.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar:**

%w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering	Note
< 0,036	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)	1,2
<0,0015	CMI/MI	55965-84-9	blandning	613-167-00-5	01-2120764691-48	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310+H330 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100)	3

1) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Skin Sens. 1;H317: $C \geq 0,036\%$.

2) ATE (oral) = 450 mg/kg; ATE (inhalation) = 0,21 mg/l (damm/dimma)

3) Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).

SCL (Specific Concentration limits) för 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: $0,06\% \leq C < 0,6\%$; Skin Irrit. 2;H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ (EU-harmoniserat).

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

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Huden smörjas med handkräm. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan orsaka en allergisk reaktion med möjligen eksem.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Inte relevant.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Kan inte brinna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Inte relevant.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik kontakt med hud och ögon. Byt genast förorenade kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden (AFS 2021:3): Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (fortsatt)

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekt
BIT	Långvarig, inandning	6,81 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	0,966 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	1,2 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, dermal	0,345 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
CMI/MI	Långvarig, inandning	0,02 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	Kortvarig, inandning	0,04 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	Långvarig, inandning	0,02 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	Långvarig, oral	0,09 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Kortvarig, oral	0,11 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Kortvarig, inandning	0,04 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
PNEC:	Exponering	Värde		
BIT	Sötvatten	0,00403 mg/l		
	Havsvatten	0,000403 mg/l		
	Sporadiskt utsläpp	0,0011 mg/l		
	Avloppsreningsverk (STP)	1,03 mg/l		
	Sötvattensediment	0,0499 mg/kg		
	Jord	3 mg/kg		
MIT	Sötvatten	0,0039 mg/l		
	Havsvatten	0,0039 mg/l		
	Sporadiskt utsläpp	0,0039 mg/l		
	Avloppsreningsverk (STP)	0,23 mg/l		
	Jord	0,047 mg/kg		

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd normalt ej nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi (EN 374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN ISO 16321-1) vid risk för kontakt.

Begränsning av miljöexponering: Se avsnitt 6 och 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Fysikaliskt tillstånd:	Viskös vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	Svag basisk
Kinematisk viskositet (mm ² /s vid 40°C):	Inte bestämt
Löslighet:	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning – se avsnitt 12
Ångtryck (kPa):	< 110
Densitet och/eller relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	> 1
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information:	Ingen relevanta

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Vanligtvis stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Frost.

10.5 Oförenliga material:

Undvik kontakt med oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fareklasse	Data	Testmetod	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) > 0,5 mg/l/4h (ånga) (CMI/MI)	Inte upplyst	EU Biocid
	LC ₅₀ (råtta) = 0,21 mg/l/4h (BIT)	OECD 403	IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 50 mg/kg (CMI/MI)	Inte upplyst	EU Biocid
	LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg (BIT)	OECD 402	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 53 mg/kg (CMI/MI)	Inte upplyst	EU Biocid
	LD ₅₀ (råtta) = 450 mg/kg (BIT)	OECD 401	IUCLID
Frätande/irriterande:	Frätande, kanin (CMI/MI)	OECD 404	EU Biocid
	Allvarlig ögonirritation, kanin (BIT)	OECD 405	IUCLID
Sensibilisering:	Hudsensibilisering, marsvin (CMI/MI)	Buehler	EU Biocid
	Hudsensibilisering, marsvin (BIT)	OECD 406	IUCLID
CMR:	Inga tillgängliga och/eller användbara data	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor är inte sannolikt.

Hud: Kan ge irritation med rodnad och hudsprickor.

Ögon: Kommer produkten i ögon, kan den ev. verka irriterande med rodnad.

Förtäring: Kan ev. ge irritation i mun, svalg och mag-tarmkanal.

Kroniska effekter: Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och eksem.

11.2 Information om andra faror: Ingen kände.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,22 mg/l (CMI/MI) NOEC (Oncorhynchus mykiss) = 0,098 mg/l (CMI/MI) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT) NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d) = 0,21 mg/l (BIT)	OECD 203 (FW) OECD 210 (FW) Inte upplyst (FW) OECD 215 (FW)	Leverantör Leverantör IUCLID ECHA
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,1 mg/l (CMI/MI) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,004 mg/l (CMI/MI) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,21 mg/l (BIT)	OECD 202 (FW) OECD 211 (FW) Inte upplyst (FW) Inte upplyst (FW)	Leverantör Leverantör IUCLID IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h) = 0,018 mg/l (CMI/MI) ECr ₅₀ (Skeletonema costatum, 48h) = 0,0052 mg/l (CMI/MI) NOEC (Skeletonema costatum, 48h) = 0,00064 mg/l (CMI/MI) EC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) = 0,11 mg/l (BIT)	Inte upplyst (FW) OECD 201 (SW) ISO 10253 (SW) OECD 201 (FW)	EU Biocid Leverantör Leverantör Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

CMI/MI är inte snapp nedbrytbar.

BIT är inte snapp nedbrytbar (OECD 301C) (ECHA).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

BIT: Log K_{ow} = 0,7 (OECD 117); BCF = 6,62 (OECD 305) (ingen bioackumulering väntas).

CMI/MI: Log K_{ow} = 0,75 (OECD 117); BCF ≤ 54 (OECD 305E) (ingen bioackumulering väntas).

12.4 Rörlighet i jord:

BIT: K_{oc} < 50 (OECD 121) (mycket stor mobilitet i jordmiljö förväntas).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i förordning 2023/707.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 08 01 12 (rester) och 15 02 03 (absorberande material som är förorenat med produkten)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID).

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning: Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Blandningen innehåller inte något ämne som är begränsat enligt bilaga XVII till förordning (EG) 1907/2006 (REACH).

Speciella märkningsregler (enligt direktiv 2004/42/EG):

VOC-underkategori: Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus/utomhus (e)

VOC-gränsvärden (g/l): 130

VOC-halt (g/l): <1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H301:	Giftigt vid förtäring.
H302:	Skadligt vid förtäring.
H310+H330:	Dödligt vid hudkontakt eller vid inandning.
H314:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315:	Irriterar huden.
H317:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330:	Dödligt vid inandning.
H400:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar:

AFS = Arbetsmiljöverket
CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)
DNEL = Derived No-Effect Level
EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effekt koncentration 50 %)
FW = Fresh Water (Färskvatten)
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)
LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)
NOEC = No Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
SW = Salt Water (Havsvatten)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA = ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemsida
EU Biocid = Dokumentation i samband med registrering av verksamt ämne enligt biocidförordningen
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
Leverantörens säkerhetsdatablad

Lämplig utbildning för anställda:

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontroll: PW