

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:****LIBERON - WAX AND POLISH REMOVER** (Liberon nr. 170)

UFI: K750-Q0GF-H00G-H4C9

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

Tar bort gammalt vax, polish, olja, fett o. dyl. Förändrar ej träets utseende.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Alfort AB

Box 11043

Tlf: 08 704 45 00

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:**

Brandfarlig vätska med långtidseffekter, som kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336

2.2 Märkningsuppgifter:

FARA

Innehåller:

Kolväten C₉₋₁₁, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

H226:

Brandfarlig vätska och ånga.

H304:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P101:

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102:

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271:

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P301+P310+P331:

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning.

P501:

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

EUH066:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

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

% w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
80-<90	Kolväten C ₉₋₁₁ , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	64742-48-9	919-857-5	649-327-00-6	01-2119463258-33	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 EUH066 STOT SE 3;H336
2,5-<10	3-Butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
2,5-<10	p-Menth-1-en-8-ol	8000-41-7	232-268-1	-	01-2119553062-49	Eye Irrit.2;H319 Skin Irrit.2;H315

Faroangivelsernas 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. **Lättare fall:** Håll personen i vila under övervakning. Vid obehag: Sök läkare. **Svårare fall:** Medvetslösa läggs i framtupa sidoläge med huvudet lågt och hållas varma. Om andningen upphört ges konstgjord andning. Tillkalla genast läkare eller ambulans.
- Hudkontakt:** Förorenade kläder avlägsnas. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Huden smörjas med handkräm. Vid obehag: 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. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Vid obehag: Sök läkare.
- Förbränning:** Skölj med vatten tills smärtorna upphört. Avlägsna under sköljandet kläder som inte fastnat i det brända området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsätt skölja tills en läkare har övertagit behandlingen.

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

Irritation av ögon med rodnad och smärtor, och avfettning av huden med möjligen eksem. Vätskan kan ge upphov till kemisk lunginflammation om den kommer i lungorna.

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:

Kolsyra, skum eller pulver. Bruka inte vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Avlägsna lättantändliga källor. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se punkt 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 och detergent. Spill förvaras i metallbehållare med tätslutande lock. 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 inandning av ångor. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt genast förorenade kläder. Tvätta med vatten och tvål där huden blivit förorenad. Möjligheter till ögonsköljning bör finnas tillgänglig. Noggrann personlig hygien skall iakttas. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Tillgång till nöddusch. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

Förvaras i tillsluten originalförpackning och i et välventilerad lokal skyddat mot solljus.

Lagringsutrymme skall vara klassat för förvaring av brandfarliga vätskor: Klass 2b.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar: Gränsvärden (AFS 2018:1 och AFS 2020:6):

	NGV		KGV		Anm.
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Lacknafta < 2 % aromater (~ Kolväten C ₉₋₁₁)	50	300	100	600	H,V

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden

V: Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväten	Långvarig, dermal	208 mg/kg/d	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	871 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	125 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	185 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	125 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
3-Butoxi-2-propanol	Långvarig, dermal	52 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	147 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	22 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	43 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	12,5 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
PNEC:	Medium	Värde		
3-Butoxi-2-propanol	Sötvatten	0,525 mg/l		
	Havsvatten	0,0525 mg/l		
	Sporadiskt utsläpp	5,25 mg/l		
	Sötvattenssediment	2,36 mg/kg		
	Havssediment	0,236 mg/kg		
	Jord	0,16 mg/kg		
	Avloppsreningsverk	10 mg/l		

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask med gasfilter klass A (brunt - mot organiska ångor) (EN 140). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi (EN 374).

Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden av innehållsämnen. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN 166) eller ansiktsskärm (EN 175) vid risk för stänk.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös/gul
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	38
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	Inte bestämt
Kinematisk viskositet (mm ² /s vid 40°C):	< 7
Löslighet:	Inte blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte bestämt
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	0,7-0,8
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant för vätska
9.2 Annan information:	Ingen relevanta

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kan antändas vid temperaturer över flampunkten: 38°C. Ångorna kan antändas av t ex en gnista, en het yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Kan driva långt till antändningskällor och ge bakslag. Ångorna är vid normal temperatur tyngre än luft och kan spridas längs golv mm.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning och solljus.

10.5 Oförenliga material:

Stärka oxidationsmedel, syror och baser. Undvik dessutom plastprodukten, där plast er löslig i produkten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgasar: 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: STOT SE 3;H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1;H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) > 5000 mg/l/4h (Kolväten)	OECD 403	Leverantör
	LC ₅₀ (råtta) > 3,5 mg/l/4h (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 403	Leverantör
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (Kolväten)	OECD 402	Leverantör
	LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 402	Leverantör
Oral	LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (<i>p</i> -Menth-1-en-8-ol)	Inte upplöst	Leverantör
	LD ₅₀ (råtta) > 5000 mg/kg (Kolväten)	OECD 401	Leverantör
	LD ₅₀ (råtta) = 3300 mg/kg (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 401	Leverantör
	LD ₅₀ (råtta) > 5000 mg/kg (<i>p</i> -Menth-1-en-8-ol)	Inte upplöst	Leverantör
Frätande/irriterande:	Moderat hudirriterande, kanin (Kolväten)	Draize	IUCLID
	Hudirritation, kanin (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 405	Leverantör
	Ögonirritation, kanin (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 405	ECHA
	Hudirritation, kanin (<i>p</i> -Menth-1-en-8-ol)	Inte upplöst	Leverantör
	Ögonirritation, kanin (<i>p</i> -Menth-1-en-8-ol)	Inte upplöst	Leverantör
Sensibilisering:	Inte sensibiliserande, hud, marsvin (Kolväten)	OECD 406	ECHA
	Inte sensibiliserande, hud, marsvin (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 406	Leverantör
CMR:	Inget bevis för karcinogen effekt, dermal, mus (Kolväten)	OECD 451	ECHA
	Ingen mutagen effekt, in vivo, råtta (Kolväten)	OECD 475	ECHA
	Ingen reproduktions- eller fosterskador, inhalation, råtta (Kolväten)	OECD 416/414	ECHA

Information om sannolika exponeringsvägar: Lungor och mag-tarmkanal.

AVSNITT 11: Toxikologisk information (fortsatt)

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor irritera luftvägar och kan ge dåsighet, illamående, huvudvärk, yrsel och svindel.

Hud: Kan verka irriterande och avfettande med rodnad, torr hud och hudsprickor.

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad.

Förtäring: Kan ge irritation i mun, hals och mag-tarmkanal. Förtäring av store mängder kan ge symtom som nämnt under "Inandning". Vid förtäring eller kräkning kan små droppar av produkten komma i lungorna och ge kemisk lunginflammation. Var uppmärksam på att symtomen kan uppstå efter flera timmar.

Kroniska effekter: Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskadorna). Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och möjligen 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) > 1000 mg/l (Kolväten) NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28d) = 0,23 mg/l (Kolväten) LC ₅₀ (Poecilia reticulata, 96h): >560-1000 mg/l (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 203 (FW) Inte upplyst (FW) OECD 203	Leverantör Leverantör Leverantör
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Kolväten) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,13 mg/l (Kolväten) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 202 (FW) Inte upplyst (FW) Inte upplyst (FW)	Leverantör Leverantör Leverantör
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Kolväten) NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 3 mg/l (Kolväten) EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (3-Butoxi-2-propanol)	OECD 201 (FW) OECD 201 (FW) Inte upplyst (FW)	Leverantör Leverantör Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Kolväten är lätt nedbrytbar (OECD 301 F). Kolväten nedbrytas, men det är inte säkert att nedbrytningen sker så fort, att produkten inte kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3-Butoxi-2-propanol bröts ner 90% på 28 dagar vid ett OECD 301E-test och är därmed fort nedbrytbart.

p-Menth-1-en-8-ol bröts ner 90% på 28 dagar vid ett OECD 301D-test och är därmed fort nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Kolväten: Log K_{ow} > 3 (möjlighet för signifikant bioackumulering).

12.4 Rörlighet i jord:

K_{oc} (Kolväten): 60-229 (moderat till stor mobilitet i jord kan förväntas).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 20 01 27 (blandning) och 15 02 02 (absorberande material förorenad med blandning)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 1263

14.2 Officiell transportbenämning: FÄRG eller FÄRGRELATERAT MATERIAL

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

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:

Får inte användas av minderåriga (AFS 2018:8).

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förkortningar:

AFS = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effekt koncentration 50%

FW = Fresh Water (Färskvatten)

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

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA = REACH registreringsdossier från ECHAs hemsida

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen 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:

1

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