

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbronze

Revisionsdato: 03-06-2015

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Liberon Flydende Guldbronze

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
11141306	Lys guldgul
11141307	Mørk guldgul
11141308	Mørk rødgul
11141472	Lys rødgul

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

Anbefalede anvendelser: Farver, lakker

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: AB Alfort & Cronholm
Adresse: Box 11043
Post nr.: 16111
By: Bromma
Land: SVERIGE
E-mail: des@alfort.se
Telefon: +468 704 45 00
Fax: +468 25 92 22

Distributør

Firma: Slöjd-Detaljer AB
Adresse: Box 373
Post nr.: 53224
By: Skara
Land: SVERIGE
E-mail: order@slojd-detaljer.se
Telefon: +46(0)511-26760
Fax: +46(0)511-18620
Hjemmeside: www.slojd-detaljer.se

1.4. Nødtelefon

+45 35 31 60 60 (Giftinformationscentralen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226
STOT SE 3;H336
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbrønze

Revisionsdato: 03-06-2015

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Indeholder

Stof:

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics;

H-sætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P501

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale/nationale myndigheders anvisninger.

Supplerende oplysninger

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics	64742-48-9	919-857-5	01-2119463258-33	40 ≤ 60 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
Kobber	7440-50-8	231-159-6		5 - 30 %		Flam. Liq. 2;H225 Aquatic Acute 1;H400
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	2,5 ≤ 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	265-150-3	01-2119457273-39	2,5 ≤ 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304
Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics	64742-48-9	919-857-5	01-2119463258-33	2,5 ≤ 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbronze

Revisionsdato: 03-06-2015

zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)	7440-66-6	231-175-3		2,5 ≤ 10 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
C.I. Pigment Black 7	1333-86-4	215-609-9		< 2,5 %		

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Frisk luft og hvile. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Kan i sværere tilfælde forårsage bevidstløshed. Anbring bevidstløse tilskadekomne i aflåst sideleje og sørg for at fri vejtrækning ikke forhindres. Ved åndedrætsstop gives kunstig åndedræt. Søg straks lægehjælp!
Indtagelse:	Skyl munden godt med vand. Drik rigelig med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Aftag straks gennemtrængeligt tøj, som er blevet forurenet. Vask straks huden med sæbe og vand. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller). Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - ev. læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene og huden. Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver eller skum.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser ved brand. Carbonoxider. Undgå at indånde nedbrydningsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluftmaske, når kemikaliet er involveret i brand. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Benyt nødvendig værneudstyr. Undgå spredning. Må kun bruges på steder med god ventilation.
----------------------------------	--

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbronze

Revisionsdato: 03-06-2015

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip til afløb skal forhindres. Informer straks de lokale myndigheder, hvis udslippet når afløbssystemet eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Spules rent med store mængder vand. Brug beholdere af metal.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå hud- og øjenkontakt samt kontakt med tøj. Aftag straks gennemtrængeligt tøj, som er blevet forurenet. Vask forurenet hud med vand og sæbe ved arbejdstids ophør. Vigtig med god personlig hygiejne. Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning. Holdes væk fra antændelseskilder (gnistdannelse, åben ild, tobaksrygning og varme flader). Sørg for god udluftning. Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Skal beskyttes mod direkte sollys. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer o. l. Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Kobber	-		1		Pulver eller støv.	
Kobber	-		0,1		Røg, Beregnet som Cu.	
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	50	275			E, H

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

PNEC

Kobber, cas-no 7440-50-8

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	7,8 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	5,2 µg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	87 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	676 mg/kg			
PNEC jord	65,5 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	0,23 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbronze

Revisionsdato: 03-06-2015

DNEL- arbejdere

Kobber, cas-no 7440-50-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	137 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	273 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	20 mg/m ³				

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	208 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	871 mg/m ³				

DNEL - befolkning generelt

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	125 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	185 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	125 mg/kg				

8.2. Eksposeringskontrol

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Tæt sluttende øjenværn ved risiko for stænk eller direkte kontakt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug beskyttelseshandsker af nitril. Gennemtrængningstid: 1 time.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Åndedrætsværn skal følge følgende standard: EN 140.

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbrønze

Revisionsdato: 03-06-2015

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Guld. Sølvfarvet.
Lugt	Karakteristisk.
Opløselighed	Uopløselig
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	155 - 200 °C	
Flammepunkt	21 - 55 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1,0-1,1 g/cm ³	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelig information

10.2. Kemisk stabilitet

Risiko for selvantændelse. Holdes væk fra antændelseskilder. Kan danne letantændelig damp-/luftblanding. Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild. Undgå direkte sollys.

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbronze

Revisionsdato: 03-06-2015

10.5. Materialer, der skal undgås

Kan reagere med stærke oxidationsfremmende midler og med stærke syrer eller baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes giftige gasser. Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	IUCLID

Indtagelse kan gi irritasjon i munn, svelg og magesmerter. Indtagelse af store mængder: Kan give lignende symptomer som ved indånding.

Akut toksicitet - hud

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 402	IUCLID

Akut toksicitet - indånding

Kobber, cas-no 7440-50-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		5 mg/l			

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	> 4 mg/l		OECD 404	IUCLID

Indånding af dampe kan virke irriterende på luftvejene. Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme.

Hudætsning/-irritation

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Irriterende	Draize test	IUCLID

Kan virke affedtende og give rødme og revner i huden. Kan optages gennem huden. Misfarvning af huden.

Alvorlig øjenskade/-irritation

2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Irriterende	OECD 405	ECHA diss.

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Irriterer ikke.	OECD 405	IUCLID

Kan forårsage irritation og rødme.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke sensibiliserende på hud.

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbronze

Revisionsdato: 03-06-2015

Andre toksikologiske virkninger:

Gentagen eller længerevarende udsættelse: Indånding kan give skader på lever, nyrer, blod, lunger, hjerte og centralnervesystemet. Affedter huden, hvilket kan give tør hud eller revner i huden og ved langvarig eller gentagen kontakt tillige risiko for eksem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Organisme	Arter	Ekspone-ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	8,41 mg/l		OECD 203	ECHA diss.
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	EC50	4,7 mg/l		OECD 202	ECHA diss.
Alger	Pseudokirchnerella subcapitata	72h	EC50	12,4 mg/l		OECD 201	ECHA diss.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder mindst et stof, der er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kobber, cas-no 7440-50-8

Organisme	Arter	Ekspone-ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			BCF	100 ≤ 500			
			LogKow	< 0			

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Organisme	Arter	Ekspone-ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Kow	> 3			

12.4. Mobilitet i jord

Hydrocarbons, C10-13, n-Alkanes, Isoalkaner, Cylics, <2% aromatics, cas-no 64742-48-9

Organisme	Arter	Ekspone-ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Koc	60 - 229			

Flygtig i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal deponeres eller destrueres iht. myndighedernes anbefalinger og gældende lov.

Affaldskategorier:

20 01 27* Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer 15 02 02* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbronze

Revisionsdato: 03-06-2015

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):		14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):			
Farenummer:		Tunnel restriktionskode:	

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	color	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):		IMDG Code segregation group:	
EmS:			

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Color	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):			

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

Autorisationer/begrænsninger: Direktiv 1272/2008/EU (CLP)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Må ikke bruges af unge under 18 år. Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Sikkerhedsdatablad

Liberon Flydende Guldbrønze

Revisionsdato: 03-06-2015

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig information: Kontakt fabrikanten.

Forhandlerbemærkninger: Vurderet på basis af tilgængelige data

Liste med relevante H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Land: DK