

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:****LIBERON - GILT VARNISH** (Liberon nr. 510)**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Till ytbehandling. Används inomhus och utomhus.

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, irriterande och miljöfarlig vätska med långtidseffekter. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

CLP (1272/2008):

Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 1;H400

Aquatic Acute 1;H410

2.2 Märkningsuppgifter:

VARNING

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

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

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	Note
25-<60	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 EUH066 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336	-
<30	Koppar	7440-50-8	231-159-6	-	01-2119480154-42	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)	1
<15	Zinkpulver (stab.)	7440-66-6	231-175-3	030-002-00-7	01-2119467174-37	Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)	-
<10	Koppar flagar (coated - med alifatisk syra)	-	-	029-019-01-X	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H331 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=10)	2
2,5-<10	2-Metoxi-1-metyletyl- acetat	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	-
2,5-<10	Kolväten, C ₁₀₋₁₃ , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	64742-48-9	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	-
<10	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	-	Asp. Tox. 1;H304	-
<2,5	Carbon black	1333-86-4	215-609-9	-	01-2119384822-32	Ingen	3

1) ATE (oral) = 500 mg/kg

2) ATE (oral) = 500 mg/kg; ATE (inhalation, damm/dimma) = 0,733 mg/l

3) Ämnet har ett gränsvärde.

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:

Kan ge irritation av hud och ögon, och medföra avfettning av huden med möjligen eksem. Inandning kan ge dåsighet.

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 rökgas. Vid brand bildas mycket giftiga rökgas: Främst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. 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. 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. Noggrann personlig hygien skall iakttas. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

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

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

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:	NGV		KGV		Anm.
Gränsvärden (AFS 2020:6):	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Kolväten C ₉₋₁₁ & Kolväten C ₁₀₋₁₃	50	300	100	600	H,V
(~ Lacknafta <2% aromater)					
1-Metoxi-2-propylacetat	50	275	100	550	H
Koppar och oorg. föreningar (som Cu)					
– totaldamm	–	1	–	–	–
– respirabelt damm	–	0,2	–	–	–

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL:	Exponering	Värde (mg/l)	Population	Effekter
Kolväten	Långvarig, dermal	208 mg/kg/d	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	871 mg/m ³ /8h	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	125 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	185 mg/m ³ /24h	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	125 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
Koppar	Långvarig, dermal	137 mg/kg/d	Arbetare	Systemisk
	Akut, dermal	273 mg/kg/d	Arbetare	Systemisk
	Akut, inandning	20 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Akut, dermal	273 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
	Akut, inandning	20 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-Metoxi-1-metyl-etylacetat	Långvarig, dermal	153 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	275 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	55 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	33 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	1,67 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
PNEC:	Medium	Värde		
Koppar	Sötvatten	7,8 µg/l		
	Havsvatten	5,2 µg/l		
	Sötvattenssediment	87 mg/kg		
	Havssediment	676 mg/kg		
	Jord	65,5 mg/kg		
	Avloppsreningsverk	0,23 mg/l		

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

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. Genombrottstid: 1 timme.
Alttox har reducerat handskguidens genombrottstid med ca en faktor 3, då standardtestet EN 374-3 är gjort vid 23°C, medan temperaturen i själva handsken är uppe i ca 35°C. Dessutom vidgas handskens elastiska material under användning, varvid handsktjockleken och genombrottstiden reduceras.

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

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Viskös vätska
Färg:	Guld/silver
Lukt:	Karaktäristisk
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):	23-<55
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	Inte bestämt
Kinematisk viskositet (mm ² /s vid 40°C):	Inte bestämt
Löslighet:	Inte blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	1,0-1,1
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 brinna. Kan användas vid temperaturer över flampunkten. Ångorna kan användas 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 golvv mm.

10.3 Risker 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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: 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: Eye Irrit. 2;H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) > 5000 mg/l/4h (Kolväten; Nafta)	OECD 403	Leverantör
	LC ₅₀ (råtta) = 0,733 mg/l/4h (Koppar flagar, damm/dimma)	OECD 403	Leverantör
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (Kolväten; Nafta)	OECD 402	IUCLID
	LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg (Koppar flagar)	OECD 402	Leverantör
Oral	LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	OECD 402	Leverantör
	LD ₅₀ (råtta) > 5000 mg/kg (Kolväten; Nafta)	OECD 401	IUCLID
	LD ₅₀ (råtta) = 500 mg/kg (Koppar flagar)	OECD 423	Leverantör
	LD ₅₀ (råtta) > 5000 mg/kg (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	Inte upplyst	Leverantör
Frätande/irriterande:	Moderat hudirriterande, kanin (Kolväten)	Draize	IUCLID
	Ingen ögonirritation, kanin (Kolväten)	OECD 405	IUCLID
	Ingen ögonirritation, kanin (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	OECD 405	ECHA
	Ingen hudirritation, kanin (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	OECD 404	Leverantör
Sensibilisering:	Icke sensibiliserande, hud, marsvin (Kolväten)	OECD 406	ECHA
	Icke sensibiliserande, hud, marsvin (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	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
	Inget bevis för karcinogen effekt (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	Inte upplyst	Leverantör
	Ingen mutagen effekt, in vitro (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	OECD 471	Leverantör
	Ingen reproduktions- eller fosterskador, inhalation, råtta (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	OECD 414/422	Leverantör

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

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. 1-Metoxi-2-propylacetat kan lätt upptas genom huden. Koppar kan ge grön-svart misfärgning av huden och allergiskt eksem.

Ögon: Kan ge irritation med rodnad.

Förtäring: Kan ge irritation i mun, hals och mag-tarmkanal. Förtäring av store mängder kan ge symtom som nämnt under "Inandning".

Kroniska effekter: Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bland annat njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador). Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och möjligen eksem. Allvarlig kopparförgiftning orsakar anemi samt lever- och njurskador. Carbon black klassificeras av IARC enligt grupp 2B (möjligen cancerframkallande för människa). Det är dock inte nödvändigtvis tillräckligt för en CLP-klassificering.

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 (Cyprinus carpio, 96h) = 0,02-0,09 mg/l (Koppar) LC ₅₀ (Cottus bairdii, 96h) = 0,44 mg/l (Zink) LC ₅₀ (Fisk, 96h) = 134 mg/l (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	OECD 203 (FW) Inte upplyst (FW) Inte upplyst (FW) Inte upplyst (FW) OECD 203	ECHA Leverantör ECHA ECHA 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) = 408 mg/l (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	OECD 202 (FW) Inte upplyst (FW) OECD 202 (FW)	ECHA Leverantör Leverantör
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Kolväten) NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 3 mg/l (Kolväten) EC ₅₀ (S. capricornutum, 72h) = 0,047 mg/l (Koppar) EC ₅₀ (Alger, 72h) > 1000 mg/l (2-Metoxi-1-metyletylacetat)	OECD 201 (FW) Inte upplyst (FW) OECD 201 (FW) OECD 201	ECHA Leverantör ECHA Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Metod till bestämning av biologisk nedbrytbarhet gäller inte för oorganiska ämnen som t ex zink och koppar.

Kolväten och 1-metoxi-2-propylacetat är lätt nedbrytbare (OECD 301).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

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

2-Metoxi-1-metyletylacetat: Log K_{ow} = 0,56; BCF = 3,2 (ingen bioackumulering väntas).

Koppar: BCF: 100-<500 (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 unga under 18 år (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:

Produkten innehåller minst ett ämne med exponeringsscenario. RMM och OC som ingår i detta SDS.

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.

H302: Skadligt vid förtäring.

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

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331: Giftigt vid inandning.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 %)

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