

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

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

LIBERON - SPIRIT WOOD DYE (Liberon nr. 214)

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

Lasyrfärg på spritbas till trä.

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:**

Mycket brandfarligt och irriterande vätska med långtidseffekter. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

2.2 Märkningsuppgifter:

FARA

Innehåller: 1-Metoxi-2-propanol

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

P501: Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala forskrifter.

EUH208: Innehåller CI Solvent Orange 54. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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
50-<60	Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	1
10-<25	1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	Flam. Liq.3;H226 STOT SE 3;H336	-
2,5-<10	<i>n</i> -Butylacetat	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	Flam. Liq.3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066	-
2,5-<10	4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon	123-42-2	204-626-7	603-016-00-1	01-2119473975-21	Eye Irrit. 2;H319	-
< 2,5	Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	-
< 1	CI Solvent Orange 54	85029-59-0	285-084-9	-	-	Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 2;H411	-

1) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Eye Irrit. 2;H319: C \geq 50% (REACH registreringsdossier).

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 framstupa sidoläge med huvudet lågt och hållas varma. Om andningen upphört ges konstgjord andning. Tillkalla genast läkare eller ambulans.

Hudkontakt:

Förorenade kläder avlägsnas genast. 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 ögon och avfettning av huden med möjligen eksem. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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:

Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver.

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 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 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. Noggrann personlig hygien skall iakttagas. 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 kyligt 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 1.

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	
Etanol	500	1000	1000	1900	V
Isopropanol (=Propan-2-ol)	150	350	250	600	V
4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon (=Diacetonalkohol)	25	120	50	240	V
1-Metoxi-2-propanol	50	190	150	568	H
Butylacetat	50	241	150	723	-

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL:	Exponering	Värde (mg/l)	Population	Effekter
Etanol	Långvarig, dermal	343 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	950 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Akut, inandning	950 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	Långvarig, dermal	206 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	114 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
1-Metoxi-2-propanol	Långvarig, oral	87 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Akut, inandning	553,5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	Långvarig, inandning	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	50,6 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	43,9 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
<i>n</i> -Butylacetat	Långvarig, oral	3,3 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, dermal	18,1 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	480 mg/m ³	Arbetare	Systemisk/Lokal
	Akut, inandning	960 mg/m ³	Arbetare	Systemisk/Lokal
	Långvarig, inandning	102,34 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk/Lokal
Propan-2-ol	Akut, inandning	859,7 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk/Lokal
	Långvarig, dermal	888 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	500 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	89 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	26 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

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

PNEC:	Medium	Värde
Etanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
1-Metoxi-2-propanol	Jord	0,63 mg/kg
	Sötvatten	10 mg/l
	Sötvattenssediment	41,6 mg/kg
	Havssediment	4,17 mg/kg
n-Butylacetat	Jord	2,47 mg/kg
	Avloppsreningsverk	100 mg/l
	Sötvatten	0,18 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Sporadiskt utsläpp	0,36 mg/l
	Sötvattenssediment	0,981 mg/kg
	Havssediment	0,0981 mg/kg
Propan-2-ol	Jord	0,0903 mg/kg
	Avloppsreningsverk	35,6 mg/l
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sporadiskt utsläpp	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	Avloppsreningsverk	2251 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. Genombrottsid: ca. 1 timme.

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:	Olika färger
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	> 35
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	12
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 (g/cm ³ , 20°C):	0,8-0,9
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: 12°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 syror, baser, oxidationsmedel och aldehyder.

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 – 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.

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = 125 mg/l/4H (Etanol) LC ₅₀ (råtta) = 23,4 mg/l/4H (<i>n</i> -Butylacetat) LC ₅₀ (rotte) = 27596 mg/l/4h (1-Metoxi-2-propanol)	Inte upplyst OECD 403	IUCLID Leverantör
Dermal	LD _{Lo} (kanin) = 20000 mg/kg (Etanol) LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (1-Metoxi-2-propanol) LD ₅₀ (kanin) = 13750 mg/kg (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon)	Inte upplyst Inte upplyst Inte upplyst	IUCLID Leverantör Leverantör
Oral	LD ₅₀ (kanin) = 14112 mg/kg (<i>n</i> -Butylacetat) LD ₅₀ (råtta) = 10470 mg/kg (Etanol) LD ₅₀ (rotte) = 5045 mg/kg (Propan-2-ol) LD ₅₀ (rotte) = 3002 mg/kg (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon) LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (CI Solvent Orange 54) LD ₅₀ (rotte) = 10760 mg/kg (<i>n</i> -Butylacetat)	OECD 402 OECD 401 Inte upplyst OECD 401 OECD 401 OECD 423	Leverantör Leverantör RTECS Leverantör Leverantör Leverantör
Frätande/irriterande:	Ingen hudirritation, kanin (Etanol) Ingen till moderat ögonirritation, kanin (Etanol) Ögonirritation, kanin (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon) Ögonirritation, kanin (Propan-2-ol)	OECD 404 OECD 405 OECD 405 Draize	IUCLID IUCLID ECHA IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Etanol) Ingen hudsensibilisering, marsvin (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon)	GPMT, m.fl. OECD 406	IUCLID Leverantör
CMR:	Data för mutagen effekt är inte entydiga (Etanol) Inga reproduktionseffekter vid djurförsök (Propan-2-ol) Ingen cancerframkallande effekt vid djurförsök (Propan-2-ol)	Diverse Inte upplyst Inte upplyst	IUCLID IUCLID IUCLID

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, 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. 1-Metoxi-2-propanol och butanon kan tas upp genom huden och vid omfattande kontakt ge huvudvärk och yrsel.
Ögon:	Kan ge irritation med rodnad och smärtor.
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 bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador). 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 (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanol)	Inte upplyst (FW)	IUCLID
	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 18 mg/l (<i>n</i> -Butylacetat)	Inte upplyst (FW)	Leverantör
	LC ₅₀ (Oryzias latipes, 96h) > 100 mg/l (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanone)	Inte upplyst (FW)	Leverantör
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) < 1 mg/l (Solvent Orange 54)	Inte upplyst (FW)	Leverantör
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Etanol)	Inte upplyst (FW)	IUCLID
	EC ₅₀ (Daphnia sp., 48h) = 44 mg/l (<i>n</i> -Butylacetat)	Inte upplyst (FW)	Leverantör
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanone)	OECD 202 (FW)	Leverantör
	NOEC (Daphnia magna, 21d) > 100 mg/l (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanone)	OECD 211 (FW)	Leverantör
Alger	ECr ₅₀ (Chlorella pyrenoidosa, 72h) > 5000 mg/l (Etanol)	OECD 201	IUCLID
	EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 1000 mg/l (Propan-2-ol)	Inte upplyst (FW)	Leverantör
	EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) = 675 mg/l (<i>n</i> -Butylacetat)	DIN 38412, partB	Leverantör
	EC ₅₀ (Raphidocelis s., 72h) > 1000 mg/l (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanone)	OECD 201 (FW)	Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Etanol, *n*-butylacetat, 1-metoxi-2-propanol och propan-2-ol är lätt nedbrytbare stoffer (OECD 301).

I ett nedbrytningstest (OECD 301B) bröts CI Solvent Orange 54 endast ner <10% på 28 dagar, varför ämnet anses vara långsamt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

1-metoxi-2-propanol: Log K_{ow} < 3; BCF < 100 (möjlighet för moderat bioackumulering.).

Etanol, *n*-butylacetat, propan-2-ol och 4-hydroxi-4-metyl-2-pentanone: Log K_{ow} < 1 (ingen signifikant bioackumulering).

12.4 Rörlighet i jord:

K_{oc} (Etanol, 1-metoxi-2-propanol, butanon och propan-2-ol) < 10 (mycket 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: MALING eller MALINGRELATERT STOFF

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

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.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: 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 = Effekt koncentration 50%

FW = Fresh Water (Färskvatten)

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

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

LD_{Lo} = Lethal Dose Low (Dödlig dos låg)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

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