

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006 & 2020/878

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

LIBERON - GILT VARNISH (Liberon nr. 510)

Deklarasjonsnummer: 637532

UFI: 1PU0-801Q-3006-WG1E

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktet brukes til å forgylle rammer, gjenstander, figurer, listverk, staffering, skrift på gravstøtter etc.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ALANOR AS

Tvervedveien 2-6, Skalleveid

Tel.: 33 36 29 70

Boks 2190

Faks: 33 36 29 71

N-3103 Tønsberg

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): post@alanor.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig, irriterende og miljøskadelig væske med langtidseffekter. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

CLP (Forordning 1272/2008): Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 1;H400 Aquatic Acute 1;H410

2.2. Merkingselementer



ADVARSEL

Inneholder: Hydrokarboner, C₉₋₁₁, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

H226: Brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriteriene i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2023/707.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	Note
25-<60	Hydrokarboner, C ₉₋₁₁ , n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	-	919-857-5	649-327-00-6	01-2119463258-33	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 EUH066 STOT SE 3;H336	-
<30	Kobber	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	Sinkpulver (stabilisert)	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	Kobber flak (overflatebe-handlet med alifatisk syre)	7440-50-8	231-159-6	-	01-2119480154-42	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-Metoksy-1-metyletyl-acetat	108-65-6	203-603	607-195-00-7	01-2119475791-29	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	-
<10	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	-	Asp. Tox. 1;H304	-
<2,5	Hydrokarboner, C ₁₀₋₁₃ , n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	-	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	-
<2	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 (inhalasjon, støv/tåke) = 0,733 mg/l.

3) Stoffet har en grenseverdi.

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Bring personen i frisk luft. **Lette tilfeller:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege. **Alvorligere tilfeller:** Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke vedkommende, gis kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulanse.
- Hud:** Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Smør huden inn med håndkrem.
- Øyne:** Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
- Svelging:** Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Holdes i ro under oppsyn. **Fremkall ikke oppkastning.** Inntreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter lege og ambulanse.
- Forbrenning:** Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan gi irritasjon av hud og øyne, samt tørr og sprukket hud. Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Fjern om mulig beholderne eller kjøøl dem ned med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antenningskilder. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sølet suges opp med granulater eller likn. (evt. oppsamles med kartong). Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann. Fortsett behandling av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damper. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks klær som er forurenset. Omhyggelig personlig hygiene er nødvendig. Dusj til bruk i nødsfall skal være tilgjengelig. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket beholder, i godt ventilert rom. Atskilt fra antenningskilder. Brannfare klasse B.

Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 785, 15.05.2024):

40 ppm = 275 mg/m ³	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
50 ppm = 270 mg/m ³ HE	1-Metoksy-2-propylacetat (= 2-metoksy-1-metyletylacetat)
0,1 mg/m ³	Kobber (røyk)
1 mg/m ³	Kobber (støv)
3,5 mg/m ³	Carbon Black (lampesot)

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Stoffet kan tas opp gjennom huden.

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virkninger
Hydrokarboner C ₉₋₁₁	Langsiktige, dermal	208 mg/kg/d	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	871 mg/m ³	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, dermal	125 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, inhalation	185 mg/m ³	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, oral	125 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
Kobber	Langsiktige, dermal	137 mg/kg/d	Arbeider	Systemiske
	Akut, dermal	273 mg/kg/d	Arbeider	Systemiske
	Akut, inhalasjon	20 mg/m ³	Arbeider	Systemiske
	Akut, dermal	273 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
	Akut, inhalasjon	20 mg/m ³	Forbruker	Systemiske
2-Metoksy-1-metyletyl- acetat	Langsiktige, dermal	153 mg/kg/d	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	275 mg/m ³	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, dermal	55 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, inhalation	33 mg/m ³	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, oral	1,67 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
PNEC:	Medium	Verdi		
Kobber	Ferskvann	7,8 µg/l		
	Sjøvann	5,2 µg/l		
	Ferskvannssediment	87 mg/kg		
	Sjøvannssediment	676 mg/kg		
	Renseanlegg (STP)	0,23 mg/l		
	Jord	65,5 mg/kg		

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsatt)

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske med kombinasjonsfilter type A (brunt - mot organiske damper) (EN 140). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi. Gjennombruddstid: ca. 1 timme.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for sprut.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Undvik utslipp i omgivelsene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Gull/sølv
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	23-<55
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Inte løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm ³ , 20°C):	1,0-1,1
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væsker
9.2. Andre opplysninger:	Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Brennbart. Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. Avgitte damper kan antennes av for eksempel gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Kan drive langt til antenningskilder og gi tilbakeslag. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs golv mm.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data til rådighet.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå dannelsen av gnister, glør, oppvarming og sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Særlig karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2;H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering: STOT SE 3;H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT - gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger (forttsat)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) > 5000 mg/l/4h (Hydrokarboner; Nafta)	OECD 404	IUCLID
	LC ₅₀ (rotte) = 0,733 mg/l/4h (Kobber flak, støv)	OECD 403	Leverandør
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner; Nafta)	OECD 402	IUCLID
	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (Kobber flak)	OECD 402	Leverandør
	LD ₅₀ (kanin) > 5000 mg/kg (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 402	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner; Nafta)	OECD 401	IUCLID
	LD ₅₀ (rotte) = 500 mg/kg (Kobber flak)	OECD 423	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	Ikke tilgjengelig	Leverandør
Etsning/irritasjon:	Moderat irritasjon av hud, kanin (Hydrokarboner; Nafta)	Draize	IUCLID
	Ingen irritasjon av øyne, kanin (Hydrokarboner; Nafta)	OECD 405	IUCLID
	Ingen øyenirritasjon, kanin (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 405	ECHA
	Ingen hudirritasjon, kanin (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 404	Leverandør
Sensibilisering	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Hydrokarboner; Nafta)	OECD 406	ECHA
	Ingen hudsensibilisering, marsvin (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 406	Leverandør
CMR:	Ingen bevis for karcinogen effekt, dermal, mus (Hydrokarboner; Nafta)	OECD 451	ECHA
	Ingen mutagen effekt, in vivo, rotte (Hydrokarboner; Nafta)	OECD 475	ECHA
	Ingen reproduksjons- eller fosterskader, inhalation, rotte (Hydrokarboner; Nafta)	OECD 416/414	ECHA
	Ingen bevis for karcinogen effekt (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	Ikke tilgjengelig	Leverandør
	Ingen mutagen effekt, in vitro (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 471	Leverandør
	Ingen reproduksjons- eller fosterskader, inhalation, rotte (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 414/422	Leverandør

Opptaksveier: Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud. 2-Metoksy-1-metyletylacetat kan tas opp gjennom huden og ved omfattende kontakt gi samme symptomer som nevnt under innånding. Kobber kan ge grønn svart misfarging av huden og i sjeldne tilfeller allergisk kontakteksem med rødme og kløe.

Øyne: Kan gi irritasjon med rødme.

Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding". Ved svelging eller oppkastning kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene. Vær oppmerksom på at symptomene (pustevansker) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

Kroniske effekter: Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem. Alvorlig kobberforgiftning fører til anemi, leverskader og nyreskader.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner)	OECD 203 (FW)	ECHA
	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28d) = 0,23 mg/l (Hydrokarboner)	Ikke tilgjengelig	Leverandør
	LC ₅₀ (Cyprinus carpio, 96h) = 0,02-0,09 mg/l (Kobber)	Ikke tilgjengelig	ECHA
	LC ₅₀ (Cottus bairdii, 96h) = 0,44 mg/l (Sink)	Ikke tilgjengelig	ECHA
	LC ₅₀ (Fisk, 96h) = 134 mg/l (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 203	Leverandør
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner)	OECD 202 (FW)	ECHA
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,13 mg/l (Hydrokarboner)	Ikke tilgjengelig	Leverandør
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 408 mg/l (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 202 (FW)	Leverandør
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner)	OECD 201 (FW)	ECHA
	NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata) = 3 mg/l (Hydrokarboner)	OECD 201 (FW)	Leverandør
	EC ₅₀ (S. capricornutum, 72 t) = 0,047 mg/l (Kobber)	OECD 201 (FW)	ECHA
	EC ₅₀ (Alger, 72h) > 1000 mg/l (2-Metoksy-1-metyletylacetat)	OECD 201	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Test til bestemmelse af nedbrytbarhet gjelder ikke uorganiske stoffer som for eksempel sink og kobber.

Hydrokarboner og 2-metoksy-1-metyletylacetat er lett biologisk nedbrytbare (OECD 301).

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger (forttsat)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Hydrokarboner: Log $K_{ow} > 3$ (mulighet for betydningsfull bioakkumulering).

2-Metoksy-1-metyletylacetat: Log $K_{ow} = 0,56$; BCF = 3,2 (ingen bioakkumulering).

Kobber: BCF: 100- <500 (mulighet for betydningsfull bioakkumulering).

12.4. Mobilitet i jord

K_{oc} (Hydrokarboner): 60-229 (moderat til stor mobilitet i jord forventes).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriteriene i forordning 2023/707.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjendte.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 01 27 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blandning).

Avfallstoffsnummer: 7051 (Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn MALING eller MALINGRELATERT STOFF

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet må det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet inneholder minst et stoff med eksponeringsscenarie. RMM og OC herfra er innarbeidet i dette SDS.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved svelging.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331: Giftig ved innånding.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50%

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50%

LD₅₀ = Lethal Dosis 50%

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

AVSNITT 16: Andre opplysninger (forttsat)

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical information Database.

Leverandørens sikkerhetsdatablad.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i avsnitt:

1, 2, 8, 12 & 16

Utarbeidet av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontroll: PW