

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

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

1.1. Produktidentifikator

LIBERON - SPIRIT WOOD DYE (Liberon nr. 214)

Deklarasjonsnummer: 34709

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

Spritbasert beis til tre.

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

Meget brannfarlig, irriterende og miljøskadelig væske med langtidseffekter. Kan forårsake sløvhed eller svimmelhet.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Merkingselementer



FARE

Inneholder: 1-Metoksy-2-propanol

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

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/holder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

EUH208: Inneholder CI Solvent Orange 54. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	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-Metoksy-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	n-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	Diacetonalkohol	123-42-2	204-626-7	603-016-00-1	01-2119473975-21	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	-
< 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	-	01-2120763015-61	Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 2;H411	-

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

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. Ved sår og likn.: Søk lege.
- 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.** Inntrer 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 øynene, 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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Vanntåke, skum, pulver eller kullsyre.

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 granulat eller likn. Oppsamles i egnete beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. 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 A.

Uvedkommende skal ikke ha adgang til oppbevaringsrommet.

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. 2248, 28.06.2021):

500 ppm = 950 mg/m ³	Etanol
50 ppm = 180 mg/m ³ HE	1-Metoksy-2-propanol
75 ppm = 355 mg/m ³	Butylacetat (alle isomere)
100 ppm = 245 mg/m ³	2-Propanol (=Propan-2-ol)
25 ppm = 120 mg/m ³	Diacetonalkohol (=4-hydroksy-4-metyl-2-pentanone)

E = Stoffet har en EU-grenseverdi.

H = Stoffet kan tas opp gjennom huden.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (forttsat)

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virkninger
Etanol	Langsiktige, dermal	343 mg/kg/d	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	950 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Akut, inhalasjon	950 mg/m ³	Forbruker	Lokale
	Langsiktige, dermal	206 mg/kg/d	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	114 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Akut, inhalasjon	950 mg/m ³	Forbruker	Lokale
	Langsiktige, oral	87 mg/kg/d	Forbruker	Systemisk
1-Metoksy-2-propanol	Langsiktige, inhalasjon	369 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Akut, inhalasjon	553,5 mg/m ³	Arbeider	Lokale
	Langsiktige, dermal	50,6 mg/kg/d	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	43,9 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	18,1 mg/kg/d	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, oral	3,3 mg/kg/d	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	480 mg/m ³	Arbeider	Systemiske
<i>n</i> -Butylacetat	Akut, inhalasjon	960 mg/m ³	Arbeider	Lokale
	Langsiktige, inhalasjon	102 mg/m ³	Forbruker	Systemiske
	Akut, inhalasjon	859,7 mg/m ³	Forbruker	Systemiske/Lokale
	Langsiktige, dermal	9,4 mg/kg/d	Arbeider	Systemiske
Diacetonalkohol	Akut, inhalasjon	240 mg/m ³	Arbeider	Lokale
	Langsiktige, inhalasjon	66,4 mg/m ³	Arbeider	Systemiske/Lokale
	Langsiktige, dermal	3,4 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
	Akut, inhalasjon	120 mg/m ³	Forbruker	Lokale
	Langsiktige, inhalasjon	11,8 mg/m ³	Forbruker	Lokale/Systemiske
	Langsiktige, oral	3,4 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
Propan-2-ol	Langsiktige, dermal	888 mg/kg	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	500 mg/m ³	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	89 mg/m ³	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, oral	26 mg/kg	Forbruker	Systemiske
PNEC:	Medium	Verdi		
Etanol	Ferskvann	0,96 mg/l		
	Sjøvann	0,79 mg/l		
	Ferskvannssediment	3,6 mg/kg		
	Jord	0,63 mg/kg		
1-Metoksy-2-propanol	Ferskvann	10 mg/l		
	Sjøvann	100 mg/l		
	Ferskvannssediment	41,6 mg/kg		
	Sjøvann sediment	4,17 mg/kg		
	Jord	2,47 mg/kg		
	Renseanlegg (STP)	100 mg/l		
<i>n</i> -Butylacetat	Ferskvann	0,18 mg/l		
	Sjøvann	0,018 mg/l		
	Sporadisk utslipp	0,36 mg/l		
	Ferskvannssediment	0,981 mg/kg		
	Sjøvann sediment	0,0981 mg/kg		
	Jord	0,0903 mg/kg		
Diacetonalkohol	Renseanlegg (STP)	35,6 mg/l		
	Ferskvann	2 mg/l		
	Sjøvann	0,2 mg/l		
	Sporadisk utslipp	1 mg/l		
	Ferskvannssediment	9,06 mg/kg		
	Sjøvann sediment	0,91 mg/kg		
Propan-2-ol	Jord	0,63 mg/kg		
	Renseanlegg (STP)	10 mg/l		
	Ferskvann	140,9 mg/l		
	Sjøvann	140,9 mg/l		
	Sporadisk utslipp	140,9 mg/l		
	Ferskvannssediment	552 mg/kg		
	Jord	28 mg/kg		
	Renseanlegg (STP)	2251 mg/l		

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (forttsat)

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 166) eller ansiktsskjerm (EN 175) ved risiko for sprut.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Forskjellige farger
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	> 35
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	12
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Ikke 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):	0,8-0,9
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: 12°C. 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 syrer, oksidasjonsmidler og aldehyder.

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.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet: Inhalation Dermal Oral	LC ₅₀ (rotte) = 125 mg/l/4h (Etanol)	Ikke tilgjengelig	IUCLID
	LC ₅₀ (rotte) = 23,4 mg/l/4h (<i>n</i> -Butylacetat)	OECD 403	Leverandør
	LC ₅₀ (rotte) = 27596 mg/l/4h (1-Metoksy-2-propanol)	Ikke tilgjengelig	Leverandør
	LD _{Lo} (kanin) = 20000 mg/kg (Etanol)	Ikke tilgjengelig	IUCLID
	LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (1-Metoksy-2-propanol)	Ikke tilgjengelig	Leverandør
	LD ₅₀ (kanin) = 13750 mg/kg (Diacetonalkohol)	Ikke tilgjengelig	Leverandør
	LD ₅₀ (kanin) = 14112 mg/kg (<i>n</i> -Butylacetat)	OECD 402	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = 10470 mg/kg (Etanol)	OECD 401	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = 5045 mg/kg (Propan-2-ol)	Ikke tilgjengelig	RTECS
	LD ₅₀ (rotte) = 3002 mg/kg (Diacetonalkohol)	OECD 401	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (CI Solvent Orange 54)	OECD 401	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = 10760 mg/kg (<i>n</i> -Butylacetat)	OECD 423	Leverandør
Etsning/irritasjon:	Ingen irritasjon av hud, kanin (Etanol)	OECD 405	IUCLID
	Moderat øyenirritasjon, kanin (Etanol)	OECD 404	IUCLID
	Øyenirriterende, kanin (Diacetonalkohol)	OECD 405	ECHA
	Øyenirriterende, kanin (Propan-2-ol)	Draize	IUCLID
Sensibilisering:	Ingen sensibilisering, hud, marsvin (Etanol)	GPMT	IUCLID
	Ingen sensibilisering, hud, marsvin (Diacetonalkohol)	OECD 406	Leverandør
CMR:	Data for mutagen effekt er ikke entydig (Etanol)	Diverse	IUCLID
	Ingen reproduksjonseffekter ved dyreforsøk (Propan-2-ol)	Ikke tilgjengelig	IUCLID
	Ingen karcinogen effekt ved dyreforsøk (Propan-2-ol)	Ikke tilgjengelig	IUCLID

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. 1-Metoksy-2-propanol kan tas opp gjennom huden og ved omfattende kontakt gi samme symptomer som nevnt under innånding.

Øyne: Kan gi irritasjon med rødme.

Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding".

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.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanol) LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 18 mg/l (<i>n</i> -Butylacetat) LC ₅₀ (Oryzias latipes, 96h) > 100 mg/l (Diacetonalkohol)	Ikke tilgjengelig (FW) Ikke tilgjengelig (FW) OECD 203	IUCLID Leverandør Leverandør
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) < 1 mg/l (Solvent Orange 54) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Etanol) EC ₅₀ (Daphnia sp., 48h) = 44 mg/l (<i>n</i> -Butylacetat) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Diacetonalkohol) NOEC (Daphnia magna, 21d) > 100 mg/l (Diacetonalkohol)	Ikke tilgjengelig (FW) Ikke tilgjengelig (FW) Ikke tilgjengelig (FW) OECD 202 (FW) OECD 211 (FW)	Leverandør IUCLID Leverandør Leverandør Leverandør
Alger	ECr ₅₀ (Chlorella pyrenoidosa, 72h) > 5000 mg/l (Etanol) EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 1000 mg/l (Propan-2-ol) EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) = 675 mg/l (<i>n</i> -Butylacetat) EC ₅₀ (Raphidocelis subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Diacetonalkohol)	OECD 201 Ikke tilgjengelig (FW) DIN 38412, part B OECD 201 (FW)	Leverandør IUCLID Leverandør Leverandør

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

1-Metoksy-propanol, etanol, butylacetat, propan-2-ol og diacetonalkohol er raskt nedbrytbare (OECD 301).
CI Solvent Orange 54 ble brutt ned <10% på 28 dager og er dermed ikke raskt nedbrytbar (OCDE 301B).

12.3. Bioakkumuleringsevne

1-Metoksy-2-propanol: Log K_{ow} < 3; BCF < 100 (mulighet for moderat bioakkumulering).
Etanol, butylacetat, propan-2-ol og diacetonalkohol: Log K_{ow} < 1. Ingen betydningsfull bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

K_{oc} (1-Metoksy-2-propanol, etanol, propan-2-ol, butanon og 4-hydroksey-4-metyl-2-pentanon): <10 (Meget stor mobilitet i jord).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

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 II

14.5. Miljøfarer Ingen.

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 skal 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 eksponeringsscenario. 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.

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411: 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 %

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

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

IUCLID = International Uniform Chemical information Database

RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

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:

1-16

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