

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

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

1.1. Produktidentifikator

Cleanerz air freshener for dishwasher.

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

Luftrensere for oppvaskmaskiner. Til detaljhandel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32

Tlf.: +45 86 22 60 11

DK-8250 Egaa

Fax.: +45 86 22 06 21

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): admin@minatol.dk

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Miljøfarlig gel, som kan gi alvorlige øyeirritasjon.

CLP (1272/2008):

Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412 EUH208

2.2. Merkingselementer



ADVARSEL

Inneholder: Dietylmalonat, 2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol, Dekanal

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280: Benytt øyevern/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

EUH208: Inneholder cineol og undecenal. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer: Ingen kjente.

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger:

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	Anm.
25-30	(2-metoksy-metyletoksy)-propanol	34590-94-8	252-104-2	-	01-2119450011-60	Ikke klassifisert	1
7-10	Dietylmalonat	105-53-3	203-305-9	-	-	Eye Irrit. 2;H319	-
3-5	2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4	-	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	-
3-5	Dekanal	112-31-2	203-957-4	-	01-2119967771-26	Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	-
1-3	3,7-Dimetylnona-2,6-dienenitril	61792-11-8	263-214-5	-	01-2119967769-11	Aquatic Chronic 2;H411	-
1-3	3,5,5-Trimetylhexylacetat	58430-94-7	261-245-9	-	01-2119972325-34	Skin Irrit. 2;H315- Aquatic Chronic 2;H411	-
0,25-0,5	Cineol	470-82-6	207-431-5	-	01-2119967772-24	Flam. Liq. 3;H226 Skin. Sens. 1;H317	-
0,25-0,5	Undecenal	1337-83-3	215-656-5	-	-	Skin Irrit. 2;H315 Skin. Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319	-

1) EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved hudutslett, sår eller andre hudplager: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Skyllingen fortsettes under transport til lege/sykehus.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Ikke fremkall brekninger. Ved ubehag: Søk lege.

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

Irritasjon av øyne og evt. svag irritasjon av hud. Innånding av høye konsentrasjoner kan føre til tretthet, hodepine, døsigheit, svimmelhet. Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem (herunder hjerneskader).

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

Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. 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

Mindre mengder tørkes opp med klut. Samles opp i egnede beholdere. Etterskylt grundig med vann.. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henviing til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damper. Arbeidsrom må være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hender med vann etter arbeidsslutt. Det må være adgang til vann og øyeskylleflaske.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket beholder på et godt ventilert sted.

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. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift, best.nr. 704 (22. desember 2014):

(2-metoksymetyletoksy)-propanol 50 ppm = 300 mg/m³ HE

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virkninger
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	Langsiktige-dermal	283 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	308 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-dermal	121 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	37,2 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-oral	36 mg/kg	Forbruker	Systemisk
2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol	Langsiktige-dermal	20,8 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	73,5 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-dermal	21,7 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	12,5 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-oral	12,5 mg/kg	Forbruker	Systemisk
Dekanal	Langsiktige-dermal	7,05 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Akutt-dermal	14,1 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-dermal	17,62 mg/kg	Arbeider	Lokal
	Akutt-dermal	35,24 mg/kg	Arbeider	Lokal
	Langsiktige-inhalasjon	24,86 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Akutt-inhalasjon	49,71 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	62,14 mg/m ³	Arbeider	Lokal
	Akutt-inhalasjon	124,28 mg/m ³	Arbeider	Lokal
	Langsiktige-dermal	3,52 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Akutt-dermal	7,05 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-dermal	8,81 mg/kg	Forbruker	Lokal
	Akutt-dermal	17,62 mg/kg	Forbruker	Lokal
	Langsiktige-inhalasjon	6,13 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Akutt-inhalasjon	12,26 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	15,32 mg/m ³	Forbruker	Lokal
	Akutt-inhalasjon	30,65 mg/m ³	Forbruker	Lokal
	Langsiktige-oral	3,52 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Akutt-oral	7,05 mg/kg	Forbruker	Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsett)

<u>DNEL:</u>	<u>Eksponering</u>	<u>Verdi</u>	<u>Populasjon</u>	<u>Virkninger</u>
3,7-Dimetylnona- 2,6-dienenitril	Langsiktige-dermal	1,5 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Akutt-dermal	3 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-dermal	3,75 mg/kg	Arbeider	Lokal
	Akutt-dermal	7,5 mg/kg	Arbeider	Lokal
	Langsiktige-inhalasjon	5,29 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Akutt-inhalasjon	10,58 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	13,22 mg/m ³	Arbeider	Lokal
	Akutt-inhalasjon	26,45 mg/m ³	Arbeider	Lokal
	Langsiktige-dermal	750 µg/kg	Forbruker	Systemisk
	Akutt-dermal	1,5 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-dermal	1,88 mg/kg	Forbruker	Lokal
	Akutt-dermal	3,75 mg/kg	Forbruker	Lokal
	Langsiktige-inhalasjon	1,3 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Akutt-inhalasjon	2,61 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	3,26 mg/m ³	Forbruker	Lokal
	Akutt-inhalasjon	6,52 mg/m ³	Forbruker	Lokal
	Langsiktige-oral	750 µg/kg	Forbruker	Systemisk
	Akutt-oral	1,5 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	3,5,5-Trimetyl- hexylacetat	Langsiktige-dermal	800 µg/kg	Arbeider
Langsiktige-inhalasjon		5,64 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
Langsiktige-dermal		400 µg/kg	Forbruker	Systemisk
Langsiktige-inhalasjon		1,4 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
Langsiktige-oral		400 µg/kg	Forbruker	Systemisk
Cineol	Langsiktige-dermal	2 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	7,05 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-dermal	1 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	1,74 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-oral	600 mg/kg	Forbruker	Systemisk
<u>PNEC:</u>	<u>Medium</u>	<u>Verdi</u>		
(2-metoksymetyletoksy)- propanol	Ferskvann	19 mg/l		
	Sjøvann	1,9 mg/l		
	Ferskvannsediment	70,2 mg/kg		
	Sjøvannsediment	7,02 mg/kg		
	Jord	2,74 mg/kg		
	Sporadisk utslipp	190 mg/l		
	Renseanlegg/ STP	4168 mg/l		
2,6-Dimetyloct- 7-en-2-ol	Ferskvann	27,8 µg/l		
	Sjøvann	2,78 µg/l		
	Sporadisk utslipp (ferskvann)	278 µg/l		
	Ferskvannsediment	594 mg/kg		
	Sjøvannsediment	59,4 µg/kg		
	Jord	103 µg/kg		
	Renseanlegg/ STP	10 mg/l		
	Sekundær forgiftning	111 mg/kg		
Dekanal	Ferskvann	1,17 µg/l		
	Sjøvann	117 µg/l		
	Sporadisk utslipp (ferskvann)	11,7 µg/l		
	Ferskvannsediment	97,2 µg/kg		
	Sjøvannsediment	9,72 µg/kg		
	Jord	18,7 µg/kg		
	Renseanlegg/ STP	3,06 mg/l		
Sekundær forgiftning	313 mg/kg			

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsatt)

PNEC:	Medium	Verdi
3,7-Dimetylnona- 2,6-dienenitri	Ferskvann	2,4 µg/l
	Sjøvann	240 µg/l
	Sporadisk utslipp (ferskvann)	24 µg/l
	Ferskvannsediment	248 µg/kg
	Sjøvannsediment	24,8 µg/kg
	Jord	50,4 µg/kg
	Renseanlegg/ STP	900 µg/l
	Sekundær forgiftning	66,6 mg/kg
3,5,5-Trimetyl- hexylacetat	Ferskvann	7,7 µg/l
	Sjøvann	770 µg/l
	Sporadisk utslipp (ferskvann)	77 µg/l
	Sporadisk utslipp (sjøvann)	77 µg/l
	Ferskvannsediment	2895 mg/kg
	Sjøvannsediment	290 µg/kg
	Jord	573 µg/kg
	Renseanlegg/ STP	10 mg/l
Cineol	Ferskvann	57 µg/l
	Sjøvann	5,7 µg/l
	Ferskvannsediment	1,425 mg/kg
	Sjøvannsediment	142,5 mg/kg
	Jord	250 µg/kg
	Renseanlegg/ STP	10 mg/l
Sekundær forgiftning	40 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen særlige

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig.

Hud: Ved hyppig eller langvarig hudkontakt: Vernehansker av nitrilgummi (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid, derfor anbefales det å skifte ut hansken ved søl.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for øyekontakt.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Orange gel
Lukt:	Citrus
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighet (n-butylacetat=1):	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke relevant
Ekspløsjongrenser (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ tetthet (g/m ³):	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mPas, 20°C):	Ikke relevant
Ekspløse /okserende egenskaper:	Ikke relevant
9.2. Andre opplysninger:	Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming/brann (spalting) utskilles/utvikles meget giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt toksisitet:			
Inhalasjon	LC ₀ (rotte) = >275 ppm/7H	OECD 403	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = >2000 mg/kg ((2-metoksymetyletoksy)-propanol)	OECD 402	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) =>5000 mg/kg (2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol)	Read-across	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) =>5000 mg/kg (3,5,5-Trimetyl hexylacetat)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) = >5000 mg/kg ((2-metoksymetyletoksy)-propanol)	OECD 401	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = 4100 mg/kg (2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol)	Read-across	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = 4250 mg/kg (3,5,5-Trimetyl hexylacetat)	OECD 401	ECHA
Etsning/irritasjon:	Ingen hud- eller øyeirritasjon, kanin, human ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, dekanal, 3,7-dimetylnona-2,6-dienenitril)	OECD 404, 405, publikasjoner	ECHA
	Ingen hudirritasjon, moderat øyeirritasjon, kanin (Dietylmalonat)	Litteratur, EPA OPP 81-4	ECHA
	Hudirritasjon, moderat øyeirritasjon, kanin (2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol)	Read-across, litteratur	ECHA
	Hudirritasjon, ingen øyeirritasjon, kanin (3,5,5-Trimetyl hexylacetat)	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, human, mus ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, Dietylmalonat, 2,6-dimetyloct-7-en-2-ol, dekanal, 3,7-dimetylnona-2,6-dienenitril, 3,5,5-Trimetyl hexylacetat)	Publikasjon, Read-across, Draize	ECHA
CMR:	Ingen CMR effekter (2-metoksymetyletoksy)-propanol)	Diverse	ECHA
	Ingen mutagene effekter (Dietylmalonat)	EU Method B.13/14	ECHA
	Ingen mutagene eller cancerogene effekter (2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol)	Diverse	ECHA
	Ingen mutagene eller reproduktionstoksiske effekter (Dekanal, 3,7-dimetylnona-2,6-dienenitril, 3,5,5-Trimetyl hexylacetat)	Diverse	ECHA

Opptaksveier: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Innånding: Damp kan irritere luftveiene og forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet.

Hud: Virker irriterende og avfettende med rødme.

Øyne: Virker irriterende med smerter og rødme.

Svelging: Irritasjon av slimhinderne i mave-tarmkanalen med utilpasshet, kvalme, oppkastning og diaré samt 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 (herunder hjerneskader). Ved hyppig kontakt med huden kan allergi utvikles. Symptomene er rødme, hevelse og kløe.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Poecilia reticulata, 96h) = >1000 mg/l (2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol)	OECD 203 (FW)	ECHA
	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 27,8 mg/l	OECD 203 (FW)	ECHA
	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 2,1mg/l (Dekanal)	OECD 203 (FW)	ECHA
	LC ₅₀ (Beregnet) = 2,4 mg/l (3,7-dimetylnona-2,6-dienenitril)	(Q)SAR	ECHA
	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 7,7, mg/l (3,5,5-Trimetyl hexylacetat)	OECD 203 (FW)	ECHA
Krepsdyr	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1919 mg/l ((2-metoksymetyletoksy)-propanol)	OECD 202 (FW)	ECHA
	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 202,3 mg/l (Dietylmalonat)	EU Method C.2	ECHA
	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 38 mg/l (2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol)	OECD 202 (FW)	ECHA
	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,94 mg/l (Dekanal)	OECD 202 (FW)	ECHA
	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 3 mg/l (3,7-dimetylnona-2,6-dienenitril)	OECD 202 (FW)	ECHA
	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >5,4 mg/l (3,5,5-Trimetyl hexylacetat)	OECD 202 (FW)	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 96h) = >956 mg/l ((2-metoksymetyletoksy)-propanol)	OECD 201 (FW)	ECHA
	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 508,2 mg/l (Dietylmalonat)	EU 88/302/EEC	ECHA
	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 80 mg/l (2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol)	OECD 201 (FW)	ECHA
	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 72h) = 3,6 mg/l (3,7-dimetylnona-2,6-dienenitril)	OECD 201 (FW)	ECHA
	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 72h) = >3,8 mg/l (3,5,5-Trimetyl hexylacetat)	OECD 201 (FW)	ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

(2-metoksymetyletoksy)-propanol, Dietylmalonat, 2,6-dimetyloct-7-en-2-ol er lett biologisk nedbrytbare (>96%, 28 d, OECD 301B, F, EU Method C.4-A).

Dekanal og 3,5,5-Trimetyl hexylacetat er lett biologisk nedbrytbare (>78%, 28d, OECD 302C, OECD 301F)
3,7-dimetylnona-2,6-dienenitril er ikke lett biologisk nedbrytbare (32%, 28d, OECD 301F).

12.3. Bioakkumuleringsevne

(2-metoksymetyletoksy)-propanol, dietylmalonat: Log K_{ow} < 1 - Ingen bioakkumulering.

2,6-Dimetyloct-7-en-2-ol, dekanal, 3,7-dimetylnona-2,6-dienenitril, 3,5,5-Trimetyl hexylacetat: Log K_{ow} >3 – Mulighet for signifikant bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige/anvendelige data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 01 99 (rester)

Avfallstoffsnummer: 7142 (Organisk avfall uten halogen)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer Ingen

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballasjegruppe Ingen)

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket 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.

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:

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder <navn på sensibiliserende stoff>. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

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.

Ytterligere informasjon:

Utarbeidet på bakgrunn av de opplysninger som var til rådighet for Alttox a/s februar 2018.

Endring i avsnitt:

Ikke relevant

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