

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EG) Nr. 1907/2006

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1. Productidentificatie:

Cleanerz air freshener for dishwasher

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Luchtverserter voor wasmachines. Voor de detailhandel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tel.: +45 86 22 60 11

DK-8250 Egaa Fax: +45 86 22 06 21

Verantwoordelijk voor veiligheidsinformatieblad (e-mail): admin@minatol.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: +31 030-274 8888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

Gel is schadelijk voor het milieu en kan ernstige irritatie aan de ogen veroorzaken.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412 EUH208

2.2. Etiketteringselementen:



WAARSCHUWING

Bevat: Diethylmalonaat, 2,6-Dimethyloct-7-ee-2-ol, Decanal

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P280: Beschermende oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

EUH208: Bevat cineol en undecenal Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren: Niets bekend.

PBT/vPvB: De bestanddelen zijn niet PBT/vPvB in overeenstemming met Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels:

Gewicht%	Stofnaam	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogusnr.	REACH-reg.nr.	Indeling	Nota
25-30	Dipropyleen-glycolmethylether	34590-94-8	252-104-2	-	01-2119450011-60	Niet geclassificeerd	1
7-10	Diethylmalonaat	105-53-3	203-305-9	-	-	Eye Irrit. 2;H319	-
3-5	2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	18479-58-8	242-362-4	-	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	-
3-5	Decanal	112-31-2	203-957-4	-	01-2119967771-26	Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	-
1-3	3,7-Dimethylnona-2,6-diennitriol	61792-11-8	263-214-5	-	01-2119967769-11	Aquatic Chronic 2;H411	-
1-3	3,5,5-Trimethylhexylacetat	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) De stof heeft een EG-grenswaarden.

Formulering van gevarenaanduidingen - zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Inhalatie:	Breng de persoon in de frisse lucht. Houd hem/haar rustig en in het oog. Arts raadplegen bij gevoel van onwel zijn.
Contact met huid:	Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Spoel de huid af en was grondig na met water en zeep. Indien er tevoren uitslag, wond of andere huidziekte was een arts raadplegen.
Contact met ogen:	Spoel goed met water of fysiologisch zoutoplossing. Eventueel contactlenzen verwijderen en het oog goed openhouden. Bezoek een arts als irritatie voortduurt. Voortzet met spoelen ook onderweg naar arts/ziekenhuis.
Inslikken:	Onmiddellijk grondig de mond spoelen en een ruime hoeveelheid water drinken. Niet overgeven opwekken. Arts raadplegen bij gevoel van onwel zijn.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Irritatie van de ogen en evt. lichte irritatie van de huid. Inademing van hoge concentraties kan vermoeidheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Inademing van hoge concentraties kan onbehagen, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Inademing van hoge concentraties of herhaaldelijk inademen van zelfs kleine hoeveelheden organische oplosmiddelen kan o.a. lever, nieren en het centrale zenuwstelsel (de hersenen) beschadigen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Toon de arts dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Waternevel (niet waterstraal - het vuur verspreidt), schuim, poeder of koolzuur.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Vermijd het inademen van dampen. Brand veroorzaakt zeer giftige gassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat met rook.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8. Ventileer het gebied waar gemorst is.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd weglopen naar de riolering. Zie rubriek 12. Informeer de plaatselijke beambten bij verspreiding in de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Kleine hoeveelheden kunnen worden opgeveegd met een vochtige doek. Opvegen en in een geschikte container plaatsen. Spoel het gebied waar de morsing plaats vond na met overvloedig water. Zie rubriek 13 voor verdere hantering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie hierboven.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Vermijd inademing van dampen. Zorg voor effectieve ventilatie. Vermijd contact met de huid, ogen en kleren. Was handen en verontreinigde arealen met water en zeep als het werk klaar is. Er moeten toegang hebben tot water en oogdouche zijn.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

In goed gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats op een goed geventileerde plek.

Veilig, buiten bereik van onbevoegden, gescheiden van de voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, en dergelijke

7.3. Specifiek eindgebruik:

Zie gebruik - rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters:

Grenswaarde (Subcommissie Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW) 2007):

	TGG 8 uur	TGG 15 min.
Dipropyleenglycolmethylether	300 mg/m ³	-
Terpenen	25 ppm= 150 mg/m ³	50 ppm = 300 mg/m ³

DNEL:	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Dipropyleenglycol-methylether	Langetermijn-huid	283 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-inademing	308 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	121 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-inademing	37,2 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-inslikken	36 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
2,6-Dimethyloct-7-een-2-ol	Langetermijn-huid	20,8 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-inademing	73,5 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	21,7 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-inademing	12,5 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-inslikken	12,5 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
Decanal	Langetermijn-huid	7,05 mg/kg	Werker	Systemisch
	Kort termijn-huid	14,1 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	17,62 mg/kg	Werker	Lokaal
	Kort termijn-huid	35,24 mg/kg	Werker	Lokaal
	Langetermijn-inademing	24,86 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Kort termijn-inademing	49,71 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-inademing	62,14 mg/m ³	Werker	Lokaal
	Kort termijn-inademing	124,28 mg/m ³	Werker	Lokaal
	Langetermijn-huid	3,52 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-huid	7,05 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	8,81 mg/kg	Grote publiek	Lokaal
	Kort termijn-huid	17,62 mg/kg	Grote publiek	Lokaal
	Langetermijn-inademing	6,13 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-inademing	12,26 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-inademing	15,32 mg/m ³	Grote publiek	Lokaal
	Kort termijn-inademing	30,65 mg/m ³	Grote publiek	Lokaal
	Langetermijn-inslikken	3,52 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-inslikken	7,05 mg/kg	Grote publiek	Systemisch

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
(voortzetten)**

<u>DNEL:</u>	<u>Blootstelling</u>	<u>Waarde</u>	<u>Populatie</u>	<u>Effecten</u>
3,7-Dimethylnona- 2,6-dienenitril	Langetermijn-huid	1,5 mg/kg	Werker	Systemisch
	Kort termijn-huid	3 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	3,75 mg/kg	Werker	Lokaal
	Kort termijn-huid	7,5 mg/kg	Werker	Lokaal
	Langetermijn-inademing	5,29 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Kort termijn-inademing	10,58 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-inademing	13,22 mg/m ³	Werker	Lokaal
	Kort termijn-inademing	26,45 mg/m ³	Werker	Lokaal
	Langetermijn-huid	750 µg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-huid	1,5 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	1,88 mg/kg	Grote publiek	Lokaal
	Kort termijn-huid	3,75 mg/kg	Grote publiek	Lokaal
	Langetermijn-inademing	1,3 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-inademing	2,61 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-inademing	3,26 mg/m ³	Grote publiek	Lokaal
	Kort termijn-inademing	6,52 mg/m ³	Grote publiek	Lokaal
	Langetermijn-inslikken	750 µg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-inslikken	1,5 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	3,5,5-Trimethyl- hexylacetat	Langetermijn-huid	800 µg/kg	Werker
Langetermijn-inademing		5,64 mg/m ³	Werker	Systemisch
Langetermijn-huid		400 µg/kg	Grote publiek	Systemisch
Langetermijn-inademing		1,4 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
Langetermijn-inslikken		400 µg/kg	Grote publiek	Systemisch
Cineol	Langetermijn-huid	2 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-inademing	7,05 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	1 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-inademing	1,74 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-inslikken	600 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
<u>PNEC:</u>	<u>Medium</u>	<u>Waarde</u>		
Dipropyleenglycol- methylether	Zoetwater		19 mg/l	
	Zeewater		1,9 mg/l	
	Zoetwatersediment		70,2 mg/kg	
	Zeetwatersediment		7,02 mg/kg	
	Bodem		2,74 mg/kg	
	Intermitterend		190 mg/l	
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP		4168 mg/l	
2,6-Dimethyloct- 7-eeen-2-ol	Zoetwater		27,8 µg/l	
	Zeewater		2,78 µg/l	
	Intermitterend (zoetwater)		278 µg/l	
	Zoetwatersediment		594 mg/kg	
	Zeetwatersediment		59,4 µg/kg	
	Bodem		103 µg/kg	
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP		10 mg/l	
Secundaire vergiftiging		111 mg/kg		
Decanal	Zoetwater		1,17 µg/l	
	Zeewater		117 µg/l	
	Intermitterend (zoetwater)		11,7 µg/l	
	Zoetwatersediment		97,2 µg/kg	
	Zeetwatersediment		9,72 µg/kg	
	Bodem		18,7 µg/kg	
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP		3,06 mg/l	
Secundaire vergiftiging		313 mg/kg		

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (voortzetten)

PNEC:	Medium	Waarde
3,7-Dimethylnona-2,6-dienenitril	Zoetwater	2,4 µg/l
	Zeetwater	240 µg/l
	Intermitterend (zoetwater)	24 µg/l
	Zoetwatersediment	248 µg/kg
	Zeetwatersediment	24,8 µg/kg
	Bodem	50,4 µg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	900 µg/l
3,5,5-Trimethylhexylacetat	Zeetwater	66,6 mg/kg
	Zeetwater	7,7 µg/l
	Intermitterend (zoetwater)	770 µg/l
	Intermitterend (zeetwater)	77 µg/l
	Zoetwatersediment	2895 mg/kg
	Zeetwatersediment	290 µg/kg
	Bodem	573 µg/kg
Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	10 mg/l	
Cineol	Zeetwater	57 µg/l
	Zeetwater	5,7 µg/l
	Zoetwatersediment	1,425 mg/kg
	Zeetwatersediment	142,5 mg/kg
	Bodem	250 µg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	10 mg/l
	Secundaire vergiftiging	40 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Geen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Inhalatie: Normaal niet noodzakelijk.

Huid: Bij frequent of langdurig contact met de huid: Bij veelvuldig of langdurig contact met de huid: Gebruik handschoenen (EN374) van nitrilrubber. Het is niet gelukt informatie te vinden omtrent de doorbraaktijden en daarom wordt aangeraden de handschoenen te verwisselen als ze verontreinigd zijn geraakt.

Ogen: Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen (EN166) of aangezichtsscherm bij gevaar voor spatten.

Beheersing van milieublootstelling: Geen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen:	Oranje gel
Geur:	Citrus
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	Niet bepaald
Smelt-/vriespunt (°C):	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	Niet bepaald
Vlampunt (°C):	Niet bepaald
Verdampingssnelheid (water = 1):	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet relevant
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet bepaald
Dampspanning (kPa):	Niet bepaald
Dampdichtheid (lucht = 1):	Niet bepaald
Relatieve dichtheid (water = 1):	Niet bepaald
Oplosbaarheid (water):	Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet bepaald
Ontploffings- oxiderende eigenschappen:	Niet relevant
9.2. Overige informatie:	Geen relevant

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit:

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden - zie Rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Niets bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Niets bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niets bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verhitting tot zeer hoge temperaturen (afbraak) ontstaan zeer giftige gassen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Gevarenklassen	Gegevens	Test	Gegevensbronnen
Acute toxiciteit: Inademen Huid Inslikken	LC ₀ (rat) = >275 ppm/7H LD ₅₀ (konijn) = >2000 mg/kg (Dipropyleenglycolmethylether) LD ₅₀ (konijn) =>5000 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7- <i>een</i> -2-ol) LD ₅₀ (konijn) =>5000 mg/kg (3,5,5-Trimethylhexylacetat) LD ₅₀ (rat) = >5000 mg/kg (Dipropyleenglycolmethylether) LD ₅₀ (rat) = 4100 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7- <i>een</i> -2-ol) LD ₅₀ (rat) = 4250 mg/kg (3,5,5-Trimethylhexylacetat)	OECD 403 OECD 402 Read-across OECD 402 OECD 401 Read-across OECD 401	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Corrosie /irritatie:	Geen huid- of oogirritatie, konijn, human (Dipropyleenglycolmethylether, decanal, 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitril) Geen huidirritatie, matige oogirritatie, konijn (Diethylmalonaat) Huidirritatie, matige oogirritatie, konijn (2,6-Dimethyloct-7- <i>een</i> -2-ol) Huidirritatie, geen oogirritatie, konijn (3,5,5-Trimethylhexylacetat)	OECD 404, 405, publicaties Literatuur, EPA OPP 81-4 Read-across, literatuur OECD 404, 405	ECHA ECHA ECHA ECHA
Sensibilisatie:	Geen sensibilisatie van de huid, human, muis (Dipropyleenglycolmethylether, diethylmalonaat, 2,6-dimethyloct-7- <i>een</i> -2-ol, decanal, 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitril, 3,5,5-Trimethylhexylacetat)	Publicaties, Read-across, Draize	ECHA
CMR:	Geen CMR-effecten (Dipropyleenglycolmethylether) Geen mutagene effecten (Diethylmalonaat) Geen carcinogeniciteit of mutagene effecten (2,6-Dimethyloct-7- <i>een</i> -2-ol) Geen mutagene of reproductieve toxiciteit (Decanal, 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitril, 3,5,5-Trimethylhexylacetat)	Diverse EU Method B.13/14 Diverse Diverse	ECHA ECHA ECHA ECHA

Manieren van blootstelling: Huid en spijsverteringskanaal.

Symptomen:

Inhalatie: De damp kan de luchtwegen irriteren en leiden tot hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid.

Huid: Uitdroogte en irritatie gepaard met roodheid veroorzaken.

Ogen: Irriteert met roodheid en pijn.

Inslikken: Irritatie van de slijmvliezen in het maag-darmkanaal met malaise, misselijkheid, braken en diarree en de symptomen onder 'Inademing'.

Chronische effecten: Inademing van hoge concentraties of herhaaldelijk inademen van zelfs kleine hoeveelheden organische oplossingsmiddelen kan o.a. lever, nieren en het centrale zenuwstelsel (de hersenen) beschadigen
veelvuldig contact met de huid kan allergie worden ontwikkeld. De symptomen zijn roodheid, zwelling en jeuk.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:

Water-organismen	Gegevens	Test (media)	Gegevensbronnen
Vis	LC ₅₀ (Poecilia reticulata, 96h) = >1000 mg/l (2,6-Dimethyloct-7- een-2-ol) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 27,8 mg/l LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 2,1mg/l (Decanal) LC ₅₀ (Beregnat) = 2,4 mg/l (3,7-dimethylnona-2,6-dienenitril) LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 7,7, mg/l (3,5,5- Trimethylhexylacetat)	OECD 203 (FW) OECD 203 (FW) OECD 203 (FW) (Q)SAR OECD 203 (FW)	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Schaaldieren	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1919 mg/l (Dipropyleenglycolmethylether) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 202,3 mg/l (Diethylmalonaat) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 38 mg/l (2,6-Dimethyloct-7- een-2-ol) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,94 mg/l (Decanal) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 3 mg/l (3,7-dimethylnona-2,6- dienenitril) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >5,4 mg/l (3,5,5- Trimethylhexylacetat)	OECD 202 (FW) EU Method C.2 OECD 202 (FW) OECD 202 (FW) OECD 202 (FW) OECD 202 (FW)	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Algen	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 96h) = >956 mg/l (Dipropyleenglycolmethylether) EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 508,2 mg/l (Diethylmalonaat) EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 80 mg/l (2,6-Dimethyloct-7- een-2- ol) EC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 72h) = 3,6 mg/l (3,7-dimethylnona- 2,6-dienenitril) EC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 72h) = >3,8 mg/l (3,5,5- Trimethylhexylacetat)	OECD 201 (FW) EU 88/302/EEC OECD 201 (FW) OECD 201 (FW) OECD 201 (FW)	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Dipropyleenglycolmethylether, diethylmalonaat, 2,6-dimethyloct-7-
 een-2-ol is gemakkelijk biologisch afbreekbaar (>96%,
 28d, OECD 301B, F, EU Method C.4-A).

Decanal en 3,5,5-Trimethylhexylacetat is gemakkelijk biologisch afbreekbaar (>78%, 28d, OECD 302C, OECD 301F)
 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitril is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (32%, 28d, OECD 301F)

12.3. Bioaccumulatie:

Dipropyleenglycolmethylether, diethylmalonaat: Log K_{ow} < 1 – Geen bioaccumulatie.

2,6-Dimethyloct-7-
 een-2-ol, decanal, 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitril, 3,5,5-Trimethylhexylacetat: Log K_{ow} >3 –
 Mogelijkheid van significant bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De bestanddelen zijn niet PBT/vPvB in overeenstemming met Bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Niets bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijdering moet gebeuren in overeenstemming met plaatselijk geldende of nationale wetgeving.

EAC-code:

20 03 99

15 02 02 (Papier, inert materiaal, etc. verontreinigd met het product)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen regels voor transport van toepassing (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. VN-nummer: Geen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Geen

14.3. Transportgevarenklasse(n): Geen

14.4. Verpakkingsgroep: Geen

14.5. Milieugevaren: Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Jonge mensen onder de 18 jaar mogen niet met dit product werken.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling:

Het product bevat stoffen met blootstellingsscenario. RMM en OC hieruit zijn opgenomen in deze SDS.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenaanduidingen in rubriek 2 en 3:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208: Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Afkortingen:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dose 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Gegevensbronnen:

ECHA = European Chemicals Agency

Speciale opleiding vereist:

Dit materiaal mag alleen gebruikt worden door personen die onderricht zijn in het uitvoeren van het werk en die bekend zijn met de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie:

Opgesteld volgens de gegevens die Altos a/s in februari 2018 ter beschikking had.

Verandering in rubriek:

Niet relevant

Samengesteld door: Altos als, Tonsbakken 16-18, DK-2740 Skovlunde, Tel.: +45 38 34 77 98/ AP - Kwaliteitscontrole: PW