

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

UFI: 4TXX-R1Y3-X20Q-EHFF

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

Metaalbewerkingsstoffen: Reinigingsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Weg:	Am Haupttor	
Plaats:	D-06237 Leuna	
Telefoon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-mail:	info@addinol.de	
Contactperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Bereik:	ADDINOL Application Technology	

Leverancier

Firma:	LUBRICOAT B.V.	
Weg:	Nijverheidsbuurt 6	
Plaats:	B-3474 LB Zegveld	
Telefoon:	+31 172 438 394	Telefax: +31 172 419 538
E-mail:	info@lubriccoat.nl	
Internet:	www.smeerprobleem.nl	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 4; H413

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 2 van 11

Gevarenaanduidingen

- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Voorzorgsmaatregelen

- P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

2.3. Andere gevaren

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving****Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	60 - < 80 %
	918-167-1 01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413 EUH066	
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	20 - < 40 %
	920-901-0 01-2119456810-10	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	60 - < 80 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
246538-78-3	920-901-0	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	20 - < 40 %
		dermaal: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	

Bijkomend advies

DMSO-Extract < 3 %; IP 346 Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 3 van 11

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

na inslikken: Hoest. ademnood.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Eventueel zuurstofbeademing. Instandhouding van de bloedcirculatie eventueel shockbehandeling. Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂).

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiendraal inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 4 van 11

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Rubriek 12: Ecologische informatie
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. De vorming van olienevel vermijden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verwijderd houden van: Oxiderend middel.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht, vorst, hitte.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 5 van 11

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	7 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,7 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,5 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment	Waarde	
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	
Zoetwater	0,026 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,263 mg/l	
Zeeewater	0,003 mg/l	
Zoetwatersediment	0,344 mg/kg	
Zeewatersediment	0,034 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l	
Bodem	0,053 mg/kg	

Bijkomend advies voor grenswaarden

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: EN 166

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.2 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 6 van 11

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Ademhalingsbescherming met filter tegen organische gassen en dampen type A - kookpunt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 dpm; A3: <10.000 ppm.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar		
Kleur:	kleurloos , helder		
Geur:	karakteristiek		
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
			Methode
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	184 - 206 °C		EN ISO 3405
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar		
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar		
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt:	63 °C		DIN EN ISO 2719
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C		DIN 51794
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar		
pH:	niet van toepassing		
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	1,85 mm ² /s		ASTM D 7042
Wateroplosbaarheid:	practisch onoplosbaar		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid (bij 15 °C):	0,765 g/cm ³		DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar		
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar		

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken**Verdampingssnelheid:**

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 7 van 11

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met : Oxiderend middel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). stikstofoxide (NO_x). rus.

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix getest

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	> 5000 mg/kg	Rat	OECD 401
LD50, dermaal	> 5000 mg/kg	Konijn	OECD 402

ATEmix berekend

ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2016)	OECD Guideline 402
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Konijn	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 8 van 11

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode	
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	26,3	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 59,6	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	84,91	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	>= 100	32 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	> 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics						
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,217	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 9 van 11

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	1,15
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	>= 1,99

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	>= 6,91	rekenkundig	REACH Registration D
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	>= 6,91	rekenkundig	REACH Registration D

12.4. Mobiliteit in de bodem

T.g.v.de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 10 van 11

14.2. Juiste ladingnaam -
overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in
verven en vernissen:

Deze chemische stof is een VOS volgens 99/13/EG.

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,5,8,9,15.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Cold Cleaning Fluid M

Datum van herziening: 05.06.2024

Productcode: 716000

Pagina 11 van 11

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Asp. Tox: Aspiratiegevaar

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ADR - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; ADN -

Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren;

ASTM - American Society voor het testen van materialen; bw - lichaamsgewicht; ATE - Schattingen van acute

toxiciteit; CAO - Vrachtvluchtvaartmaatschappij; CAS - Dienst Chemische Samenvattingen; DIN - Norm van het

Duitse Instituut voor Normalisatie; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede

laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale

Vereniging voor Luchtvervoer; IC50 - Gemiddelde maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale

Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Gevaarlijke goederen voor internationale zendingen; IMO - Internationale

Maritieme Organisatie; ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; LC50 - Dodelijke concentratie

voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke

dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; ons. - Niet

gespecificeerd; Nch - Chileense standaard; NO(A)EC - Concentratie zonder waargenomen effect (negatief);

NO(A)EL - Geen waargenomen (bijwerking) effect; NOELR - Laadsnelheid zonder waargenomen effect; NTP -

Nationaal Toxicologieprogramma; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling;

OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van vervuiling; PBT - persistent, bioaccumulerend en

giftig; (Q)SAR - Structuur-activiteitsrelatie (kwantitatief); REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het

Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de registratie en evaluatie van en de autorisatie en

beperkingen ten aanzien van chemische producten; RID - Verdrag betreffende het internationale

spoorwegvervoer; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TDG -

Vervoer van gevaarlijke goederen; VN - De Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde

Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen; zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 4; H413	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)