

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 1 van 12

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

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

UFI: RY72-22AH-E20M-MRW7

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

Smeermiddel en additief.

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: NL-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:

NVIC: +31 (0)88 755 8000

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

Skin Sens. 1; H317

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**

Di-Tert-Dodecyl Polysulphide

Zinc naphthenate

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 2 van 12

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

Verdere aanwijzingen

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

2.3. Andere gevaren

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	2,5 - < 5 %
	270-335-7 01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317	
12001-85-3	Zinc naphthenate	2,5 - < 5 %
	234-409-2	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411	
1314-13-2	zinkoxide	0,1 - < 0,3 %
	215-222-5 030-013-00-7	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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	
68425-15-0	270-335-7	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	2,5 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = > 15,5 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 19500 mg/kg	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	2,5 - < 5 %
		oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	zinkoxide	0,1 - < 0,3 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	

Bijkomend advies

Dit mengsel bevat geen stoffen die ofwel voor de gezondheid ofwel voor het milieu gevaarlijk zijn overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 of die een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling toegewezen hebben gekregen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 3 van 12

DMSO-Extrakt < 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**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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Zand.

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). stikstofoxide (NO_x). Zwaveldioxide (SO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal 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. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 4 van 12

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften 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**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

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**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

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.

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****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	23,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	33,3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,66 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	16,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5,8 mg/m ³
12001-85-3	Zinc naphthenate		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,18 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,29 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,7 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
12001-85-3	Zinc naphthenate	
Zoetwater	0,004 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,04 mg/l	
Zeewater	0 mg/l	
Zoetwatersediment	0,015 mg/kg	
Zeewatersediment	0,002 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,6897 mg/l	
Bodem	0,001 mg/kg	

Bijkomend advies voor grenswaarden

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 6 van 12

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.2 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	beige
Geur:	naar: mineraalolie.
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	> 170 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 250 °C
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 200 °C DIN EN ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	415 mm ² /s DIN 51562 - Basisolie
Wateroplosbaarheid:	practisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	0,945 g/cm ³ DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar

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

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet in staat zichzelf te verhitten.

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

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

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 7 van 12

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

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met : Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). stikstofoxide (NO_x). Zwaveldioxide (SO₂). Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

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.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	oraal	LD50 mg/kg	19500	Rat	OECD 401	
	dermaal	LD50 mg/kg	2000	Rat	OECD 402	
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	> 15,5	Rat	OECD 403	
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	oraal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	Study report (2018)	OECD Guideline 423
1314-13-2	zinkoxide					
	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	Publication (1977)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	Study report (2010)	OECD Guideline 402

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Di-Tert-Dodecyl Polysulphide; Zinc naphthenate)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 8 van 12

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

niet van toepassing

Bijkomend advies

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information. Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

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

Niet getest mengsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OECD 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 < 0,08 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 < 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceotoxiciteit	EL50 35 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 5,2 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209
1314-13-2	zinkoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,315 mg/l	96 h	Thymallus arcticus	Ecotoxicology and environmental safety 2	other: American Society for testing matr
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,74 mg/l	96 h	Anabaena sp.	Environmental Toxicology 30:895-903 (201)	Algae groups exposed to different condit
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 1,22 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (1995)	other: US EPA/600/4-85/01 3: methods for
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,44 mg/l	72 d	Oncorhynchus mykiss	Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982)	lab -designed dose response test with sm
	Algentoxiciteit	NOEC 1,071 mg/l	16 d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988)	16-d and 2-d toxicity test to early life
	Crustaceotoxiciteit	NOEC 0,031 mg/l	50 d	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988)	chronic tests were performed for an exte
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 5,2 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	6,2
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 10 van 12

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal
1314-13-2	zinkoxide	0,002	Danio rerio	Ware Reasearch 1:99-

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

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120112 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen; afgewerkte wassen en vetten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

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. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 11 van 12

14.3. Transportgevaarklasse(n): -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** -**14.2. Juiste ladingnaam** -**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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. Transportgevaarklasse(n):** -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK 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****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen 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): 2,7,8,12,13.

Afkortingen en acroniemen

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 - Vrachtluchtvaartmaatschappij; 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Datum van herziening: 17.01.2024

Productcode: 717190

Pagina 12 van 12

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
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

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

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De mengsel is geklasseerd als niet 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 gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)