

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Productcode : 000000000001956434, 000000000001956434

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddelen en additieven voor smeermiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Telefoon : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : sdseu@dowcorning.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240
Nationaal Vergiftigingen Informatie-Centrum (NVIC): +31 (0)30 2748888 (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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : anorganische en organische verbindingen
in synthetische olie

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Melaminecyanuraat	37640-57-6 253-575-7 01-2119510711-53	STOT RE 2; H373	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Bescherming van EHBO'ers	: Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken.
Bij inademing	: Bij inademing overbrengen in de frisse lucht. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Bij aanraking met de huid	: Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Bij aanraking met de ogen	: Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Bij inslikken	: Bij inslikken, NOOIT braken opwekken. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxiden
Metaaloxiden
Stikstofdioxiden (NO_x)
Fluorverbindingen
Oxides van fosfor

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren vol-

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
------------	------------------------------	---	--

[illegible]

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Deze voorzorgsmaatregelen moeten op kamertemperatuur worden uitgevoerd. Gebruik bij hogere temperaturen of toepassingen met aërosol/spray kunnen meer voorzorgsmaatregelen vereisen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Melaminecyanuraat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	70 µg/m3
Tricalciumbis(orthofosfaat)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,07 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,04 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Tricalciumbis(orthofosfaat)	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsbril

Bescherming van de handen
Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Geen doorbreektijd bepaald voor het product. Handschoenen regelmatig vervangen! Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming	:	Huid grondig wassen na aanraking.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.
Filter type	:	Soort deeltjes (P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	Vet
Kleur	:	wit
Geur	:	licht
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	> 200 °C Methode: gesloten beker
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	0,9
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-	:	Geen gegevens beschikbaar

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

octanol/water

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijk- ke blootstellingsrouten	: Aanraking met de huid Inname Aanraking met de ogen
--	--

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Melaminecyanuraat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.500 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.520 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Melaminecyanuraat:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Geen oogirritatie

Melaminecyanuraat:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Testtype: Maximalisatietest
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Soort: Cavia
Methode: Richtlijn test OECD 406
Resultaat: negatief

Melaminecyanuraat:

Testtype: Maximalisatietest
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Soort: Cavia
Methode: Richtlijn test OECD 406
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Melaminecyanuraat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Melaminecyanuraat:

Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Blootstellingstijd: 103 weken
Resultaat: negatief

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Melaminecyanuraat:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Melaminecyanuraat:

Blootstellingsroute: Inslikken
Doelorganen: Nier
Beoordeling: Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >10 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Soort: Rat
NOAEL: 1.000 mg/kg
Methode van applicatie: Inslikken
Blootstellingstijd: 91 dagen

Melaminecyanuraat:

Soort: Rat
NOAEL: 20 mg/kg
Methode van applicatie: Inslikken

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 7 dagen

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EL50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwatalgen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOELR (Scenedesmus capricornutum (zoetwatalgen)): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën : NOEC : 2 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 125 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 211

Melaminecyanuraat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 10.000 mg/l

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

		Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 325 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor bacteriën	:	EC50 : > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1.500 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 2 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301D
-----------------------------	---	--

Melaminecyanuraat:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 3 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-----------------------------	---	--

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Gehydrogeneerde dec-1-een, homopolymeer:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	log Pow: > 6,5
---------------------------------------	---	----------------

Melaminecyanuraat:

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)
Bioconcentratiefactor (BCF): < 3,8
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -2,28

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Andere verordeningen : Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

NZIoC	: Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.
REACH	: Alle ingrediënten (vooraf) geregistreerd of uitgezonderd.
TSCA	: Alle chemische substanties in dit materiaal zijn opgenomen in of vrijgesteld van vermelding in de TSCA-voorraad chemische substanties.
PICCS	: Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.
KECI	: Alle ingrediënten vermeld, uitgezonderd of op de hoogte gebracht.
IECSC	: Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.
AICS	: Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.
DSL	: Alle chemische substanties in dit product voldoen aan de CEPA 1999 en NSNR en zijn op de lijst voor uitgezonderd van op de lijst met Canadese binnenlandse substanties (DSL).
ENCS/ISHL	: Alle componenten worden opgenoemd op ENCS/ISHL of uitgezonderd van vermelding in de lijst.

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinformatiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

TCSI : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Asp. Tox. : Gevaar bij inademing
- STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

MOLYKOTE(R) EM-30L GREASE

Versie 1.7	Herzieningsdatum: 19.03.2016	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 621883-00008	Datum laatste uitgave: 30.11.2015 Datum van eerste uitgifte: 08.10.2014
---------------	---------------------------------	---	--

Nadere informatie

Bronnen van de basisinfor-
matie aan de hand waarvan
het veiligheidsinformatieblad
is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van
grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de
OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen
<http://echa.europa.eu/>

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL