

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY
Productcode : 00000000001659766

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Gevaarlijk voor het milieu

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 Spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Opslag:
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 17.02.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Molybdenum disulfide
aërosol

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratie- nummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
n-Butylacetaat	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	64742-82-1 265-185-4	R10 Xn; R48/20 Xn; R65 N; R51/53 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Polybutyltitaanaat	9022-96-2	Xi; R36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Zinkoxide	1314-13-2 215-222-5 01- 2119463881-32	N; R50-R53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

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 : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

- 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.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Metaaloxiden
Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweertaken

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : 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.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Evacuëren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
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 : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
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 MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

BESCHERMING.

- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een explosiebestendige afzuigventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Voorkom inademing van damp of nevel.
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.
Verwijderd houden van water.
Beschermen tegen vocht.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
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 containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Raadpleeg de richtlijnen betreffende het gebruik van dit type materiaal in aërosol-toepassingen (opgesteld door de siliconenindustrie (www.SEHS.com)) voor meer informatie over het gebruik van siliconen/organische oliën in aërosol-toepassingen, of neem contact op met de klantenservice van Dow Corning.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 17.02.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

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

n-Butylacetaat	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 960 mg/m ³ Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 960 mg/m ³ Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 480 mg/m ³ Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 480 mg/m ³ Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 859,7 mg/m ³ Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 859,7 mg/m ³ Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 102,34 mg/m ³ Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 102,34 mg/m ³
Grafiet	:	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0,3 mg/m ³

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Zinkoxide :

- Eindgebruik: Consumenten
- Blootstellingsroute: Inslikken
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 813 mg/kg lg/dag
- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
- Waarde: 1,2 mg/m³
- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 83 mg/kg lg/dag
- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 5 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
- Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 83 mg/kg lg/dag
- Eindgebruik: Consumenten
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 2,5 mg/m³
- Eindgebruik: Consumenten
- Blootstellingsroute: Inslikken
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 0,83 mg/kg lg/dag

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

n-Butylacetaat :

- Zoetwater
- Waarde: 0,18 mg/l
- Zeewater
- Waarde: 0,018 mg/l
- Intermitterend gebruik/intermitterende emissie
- Waarde: 0,36 mg/l
- Rioolwaterbehandelingsinstallatie
- Waarde: 35,6 mg/l
- Zoetwater afzetting
- Waarde: 0,981 mg/kg
- Zeeafzetting
- Waarde: 0,0981 mg/kg
- Bodem
- Waarde: 0,0903 mg/kg

Zinkoxide :

- Zoetwater

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Waarde: 20,6 µg/l
Zeewater
Waarde: 6,1 µg/l
Rioolwaterbehandelingsinstallatie
Waarde: 52 µg/l
Zoetwater afzetting
Waarde: 117,8 mg/kg
Zeeafzetting
Waarde: 56,5 mg/kg
Bodem
Waarde: 35,6 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.
Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een explosiebestendige afzuigventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	: Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Veiligheidsstofbrillen
Bescherming van de handen	
Materiaal	: Ondoorlatende handschoenen Vlamvertragende 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 toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Huid- en lichaamsbescherming	: Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.
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	: Persluchtadembescherming

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Aerosol die een opgelost gas bevat
-----------	--------------------------------------

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Kleur	: zwart
Geur	: oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,05
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
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
--------------------	-----------------------------

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	--	---

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 : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.
Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij contact met water of vochtige lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan vocht.
Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten
Water

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Contact met water of vochtige lucht : Butaan-1-ol

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 21,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 13,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 4.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Zinkoxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,7 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Beoordeling: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Geen huidirritatie
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Beoordeling: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Zinkoxide:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Geen oogirritatie

Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Geen oogirritatie

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Polybutyltitaanaat:

Resultaat: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Zinkoxide:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Testtype: Buehlertest

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: negatief

Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar:

Testtype: Maximalisatietest (GPMT)

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Zinkoxide:

Testtype: Maximalisatietest (GPMT)

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: negatief

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 17.02.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
- : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inademing
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Zinkoxide:

- 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: Rat
Methode van applicatie: Inademing
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar:

- Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd: 13 weken
Resultaat: negatief

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Gifigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening gifigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Zinkoxide:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Hamster
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Beoordeling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar:

Beoordeling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar:

Blootstellingsroute: Inademing

Doelorganen: Centrale zenuwstelsel

Beoordeling: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Zinkoxide:

Blootstellingsroute: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)

Beoordeling: Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 0,2 mg/l/6 uur of minder

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Soort: Rat

NOAEL: 2,4 mg/l

Methode van applicatie: inhalatie (damp)

Blootstellingstijd: 90 d

Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar:

Soort: Rat

NOAEL: 2,34 mg/l

LOAEL: 4,67 mg/l

Methode van applicatie: inhalatie (damp)

Blootstellingstijd: 6 m

Methode: Richtlijn test OECD 413

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Zinkoxide:

Soort: Rat

NOAEL: 1,5 mg/m³

Methode van applicatie: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)

Blootstellingstijd: 3 m

Methode: Richtlijn test OECD 413

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar:

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.

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 17.02.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar:

Inademing : Doelorganen: Centrale zenuwstelsel
Verschijnselen: Duizeligheid, Hoofdpijn, Neurologische afwijkingen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 44 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 674,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 200 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën : IC50 (Protozoa (eencelligen)): 356 mg/l
Blootstellingstijd: 40 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 23 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10 - 30 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10 - 22 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 4,6 - 10 mg/l

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
0,22 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 0,097 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Zinkoxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 330 - 780 µg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,9 - 16,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 136 µg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 24 µg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 : 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 199 µg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 37 µg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 96 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 74,7 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Polybutyltitaanaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 2,3

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: > 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Zinkoxide:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 177

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

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 toepassingspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. |
| Verontreinigde verpakking | : Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Niet verbranden.
Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas) |
-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1950 |
| ADR | : UN 1950 |
| RID | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | |
|------|-----------------------|
| ADN | : AËROSOLEN |
| ADR | : AËROSOLEN |
| RID | : AËROSOLEN |
| IMDG | : AEROSOLS |
| IATA | : Aerosols, flammable |

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- | | |
|------|-------|
| ADN | : 2.1 |
| ADR | : 2.1 |
| RID | : 2.1 |
| IMDG | : 2.1 |
| IATA | : 2.1 |

14.4 Verpakkingsgroep

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

ADN

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1

ADR

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Gevarenidentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 203
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 17.02.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015

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 II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
8	Zeer licht ontvlambaar	10 t	50 t

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.

P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
-----	-----------------------	-------	-------

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

13	Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen)	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

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.

34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	---	---

Andere verordeningen : Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

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

KECI : Alle ingrediënten vermeld, uitgezonderd of op de hoogte gebracht.

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.

AICS : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

IECSC : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

PICCS : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

ENCS/ISHL : Enkele componenten worden niet opgenoemd of niet bepaald op ENCS/ISHL.

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).

NZIoC : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), NECSI (Taiwan), TSCA (VS)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de R-phrasen

R10 : Ontvlambaar.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	--	---

R36	: Irriterend voor de ogen.
R48/20	: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R50	: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R51/53	: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R53	: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	: Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
Asp. Tox.	: Gevaar bij inademing
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
STOT RE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie 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/
--	--

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 specificatie van welke soort dan ook. De verschaft 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

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.02.2015	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1368898-00001	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.02.2015
---------------	---------------------------------	--	---

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