

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

00143100 SILVER WHEEL

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam 00143100 SILVER WHEEL

Product nummer 001843068351

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

Geïdentificeerd gebruik Verf.

Ontraden gebruik Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Exclusiva
Dynamostraat 11
1014 BN
Amsterdam
Nederland
088- 435 6666
info@exclusiva.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 030-274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Aerosol 1 - H222, H229

Gezondheidsgevaren Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

00143100 SILVER WHEEL

Veiligheidsaanbeveling

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 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.
 P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

Aanvullende etiket informatie

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

Bevat

Aceton

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Aceton			30- < 60%
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	
EUH066			
Indeling			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

00143100 SILVER WHEEL

Xyleen 1 - <5%		
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH registratienummer: 01-2119488216-32-XXXX
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
2-butoxyethanol 1 - <5%		
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0	REACH registratienummer: 01-2119475108-36-XXXX
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
1-methoxypropaan-2-ol 1 - <5%		
CAS-nummer: 107-98-2	EG-nummer: 203-539-1	REACH registratienummer: 01-2119457435-35-XXXX
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
Ethylbenzeen <1%		
CAS-nummer: 100-41-4	EG-nummer: 202-849-4	
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		

00143100 SILVER WHEEL

Methylmethacrylaat	<1%
CAS-nummer: 80-62-6	EG-nummer: 201-297-1

Indeling
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1 - H317
STOT SE 3 - H335

2-methoxy-1-methylethylacetaat	<1%
CAS-nummer: 108-65-6	EG-nummer: 203-603-9

Indeling
Flam. Liq. 3 - H226

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie	Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Vanwege de kleine verpakking is het risico van inslikken minimaal. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel.
Huidcontact	Verwijder verontreiniging met zeep en water of een erkend reinigingsmiddel.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk.
Huidcontact	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Oogcontact	Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn. Deeltjes in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken.

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

Speciale behandelingen	Behandel symptomatisch.
-------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

00143100 SILVER WHEEL

Geschikte blusmiddelen Het product is ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Giftige gassen of dampen. Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Evacueren. Zorg voor adequate ventilatie. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

00143100 SILVER WHEEL

Reinigingsmethoden

Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Onder normale behandeling en opslag omstandigheden zijn lekkages uit spuitbussen onwaarschijnlijk. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Zorg voor adequate ventilatie. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Neem op met een absorberende doek en verwijder het afval veilig. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Het product is ontvlambaar. Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevroering of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Aanraking met de ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen. Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats. Tegen zonlicht beschermen. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. In overeenstemming met nationale regelgeving bewaren.

Opslag klasse Chemicaliën opslag. Aërosoldispensers en aanstekers

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Aceton

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1210 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 2420 mg/m³

00143100 SILVER WHEEL**Xyleen**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 210 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 442 mg/m³
 H

2-butoxyethanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 100 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 246 mg/m³
 H

1-methoxypropan-2-ol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 375 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 563 mg/m³
 H

Ethylbenzeen

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 215 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 430 mg/m³
 H

Methylmethacrylaat

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 205 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 410 mg/m³

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 550 mg/m³
 H = Huidopname.

Aceton (CAS: 67-64-1)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1210 mg/m ³ Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 2420 mg/m ³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 186 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 200 mg/m ³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 62 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 62 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoetwater; 10.6 mg/l - Zoutwater; 1.06 mg/l - RZl; 100 mg/l - Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg - Bodem; 29.5 mg/kg

Xyleen (CAS: 1330-20-7)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 77 mg/m ³ Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 289 mg/m ³ Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 289 mg/m ³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 180 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 14.8 mg/m ³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 108 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.6 mg/kg lg/dag
-------------	---

00143100 SILVER WHEEL

- PNEC**
- Zoetwater; 0.327 mg/l
 - Zoutwater; 0.327 mg/l
 - RZI; 6.58 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 12.46 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 12.46 mg/kg
 - Bodem; 2.31 mg/kg

2-butoxyethanol (CAS: 111-76-2)

- DNEL**
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 98 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 1091 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 246 mg/m³
 - Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 125 mg/kg lg/dag
 - Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 89 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 59 mg/m³
 - Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 426 mg/m³
 - Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 147 mg/m³
 - Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 75 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 89 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 6.3 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 26.7 mg/kg lg/dag

- PNEC**
- Zoetwater; 8.8 mg/l
 - Zoutwater; 0.88 mg/l
 - RZI; 463 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 34.6 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 3.46 mg/kg
 - Bodem; 2.33 mg/kg
 - Oraal; 20 mg/kg

Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (CAS: 7429-90-5)

- DNEL**
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.72 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 3.72 mg/m³
 - Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 7.9 mg/kg lg/dag

- PNEC**
- RZI; 20 mg/l

1-methoxypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)

- DNEL**
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 369 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 553.5 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 553.5 mg/m³
 - Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 183 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 43.9 mg/m³
 - Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 78 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 33 mg/kg lg/dag

00143100 SILVER WHEEL

PNEC	- Zoetwater; 10 mg/l
	- Zoutwater; 1 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 100 mg/l
	- RZI; 100 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 52.3 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 5.2 mg/kg
	- Bodem; 4.59 mg/kg

Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro (CAS: 63449-39-8)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 63.5 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 450 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 225 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 4.5 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoetwater; 0.003 mg/l
	- Zoutwater; 0.001 mg/l
	- RZI; 60 mg/l
	- Bodem; 4640 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 150 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 32 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 11 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 11 mg/kg lg/dag

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1500 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 300 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 900 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 300 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 300 mg/kg lg/dag

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 330 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 44 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 71 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 26 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 26 mg/kg lg/dag

Oct-1-ene (CAS: 111-66-0)

PNEC	- Zoetwater; 0.012 mg/l
	- Zoutwater; 0.012 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 6.06 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 6.06 mg/kg
	- Bodem; 1.25 mg/kg

00143100 SILVER WHEEL

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate ventilatie. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.
Bescherming van de handen	Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequent wisselingen worden aanbevolen.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.
Hygiënische maatregelen	Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Ademhalingsbescherming	Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Zilver.
Geur	Organische oplosmiddelen.
Beginkookpunt en kooktraject	-40 - -2°C (LPG)
Vlampunt	-104°C (LPG)
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	1.4 - 10.9%(V)(LPG)
Dampspanning	590 - 1760 KPa (LPG)
Zelfontbrandingstemperatuur	365 °C / 689 °F (LPG)

9.2. Overige informatie

Vluchtigheid	Vluchtig.
Vluchtige organische stof	2004/42/IIB(e)840/839

00143100 SILVER WHEEL

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Oxiderende stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd de volgende omstandigheden: Bevriezing.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Information given is based on data of the components. The blended product has not been tested. No data is available for the mixture.

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 59.588,27

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 16.232,15

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 162,32

Inademing Gas of damp kan de ademhalingswegen irriteren. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Damp kan ademhalingsstelsel/longen irriteren.

Inslikken Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk. Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

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

Oogcontact Kan oog irritatie veroorzaken. Kan ernstige oog schade veroorzaken.

Blootstellingsroute Inhalatie Inslikken Huid en/of oog contact

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Aceton

00143100 SILVER WHEEL**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken 5.800,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.800,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀ >7426 mg/kg, Dermaal, Konijn Bewijskracht.
LD₅₀)

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀ 55700 ppm, Inhalatie, Damp, Rat 3 uren Bewijskracht.
LC₅₀)

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 10 µl, 3 dagen, Cavia Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0)
Oedeem score: Geen oedeem (0) Bewijskracht. Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig Dosis: 10 µl, 3-24 uren, Konijn Bewijskracht. Licht irriterend.
oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOEL 79 mg, Dermaal, Muis

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de Screening - NOEL, LOAEL 10000 mg/l, Oraal, Rat P Bewijskracht.
voortplanting -
vruchtbaarheid

Giftigheid voor de Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEC: 2200 ppm, Inhalatie, Rat Toxiciteit bij het
voortplanting - ontwikkeling moederdier: - LOAEC: 11000 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde NOAEL 50000 ppm, Oraal, Rat LOAEL 20000 ppm, Oraal, Rat
blootstelling

Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt**Acute toxiciteit - inademing**

Acute toxiciteit via 520.400,0
inademing (LC₅₀ gassen
mg/l)

Soort Muis

00143100 SILVER WHEEL

**Aantekeningen (inademing 2 hours
LC₅₀)**

**ATE inademing (gassen 520.400,0
ppmV)**

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief. "Read-across" gegevens.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC 10000 ppm, Inhalatie, Muis "Read-across" gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid - NOAEC 10000 ppm, Inhalatie, Rat P

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier:, Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEC 10000 ppm, Inhalatie, Rat

Xyleen**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.251,0

Soort Muis

ATE oraal (mg/kg) 5.251,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geschatte waarde.

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Geschatte waarde.

ATE inademing (dampen mg/l) 11,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Konijn Matig irriterend. Bewijskracht.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 mL, , Konijn Matig irriterend. Bewijskracht.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Niet sensibiliserend. Bewijskracht.

00143100 SILVER WHEEL**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEC \geq 500 ppm, Inhalatie, Rat P

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: \geq 500 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling LOAEL 150 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat

2-butoxyethanol**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1.414,0

Soort Cavia

ATE oraal (mg/kg) 1.414,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 220,0

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 2,2

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) 4 uren

ATE inademing (dampen mg/l) 11,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Geen oedeem (0) Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

00143100 SILVER WHEEL

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Dosis: 0.1 ml, 24 uren, Konijn Irriterend.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.
Gentoxiciteit - in vivo	Chromosoomafwijking: Negatief.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	NOAEL >125 ppm, Inhalatie, Rat
IARC kankerverwekkendheid	IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	- NOAEL 720 mg/kg Ig/dag, Oraal, Muis P
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 100 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	NOAEL <69 mg/kg, Oraal, Rat NOAEL >150 mg/kg Ig/dag, Dermaal, Konijn NOAEC <31 ppm, Inhalatie, Rat
<u>Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)</u>	
<u>Acute toxiciteit - oraal</u>	
Aantekeningen (oraal LD₅₀)	LD ₅₀ >15900 mg/kg, Oraal, Rat
<u>Acute toxiciteit - inademing</u>	
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	NOAEC 10 mg/m ³ , Inhalatie, Rat Stof/Nevel 4 hours
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Diergegevens	Dosis: 0.5 g, 24 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend. "Read-across" gegevens.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Dosis: 100 mg, , Konijn Niet irriterend. "Read-across" gegevens.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Draize-oogtest - Cavia: Niet sensibiliserend. "Read-across" gegevens.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Genmutatie: Negatief. "Read-across" gegevens. Bewijskracht.
Gentoxiciteit - in vivo	Chromosoomafwijking: Negatief. "Read-across" gegevens. Bewijskracht.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	NOAEC 50 mg/m ³ , Inhalatie, Rat Bewijskracht.

00143100 SILVER WHEEL**Gifigheid voor de voortplanting**

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over één generatie - NOAEL 1000 mg/kg, Oraal, Rat P "Read-across" gegevens.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 266 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat "Read-across" gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 302 mg/kg, Oraal, Rat "Read-across" gegevens.

1-methoxypropaan-2-ol**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 3.739,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 3.739,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ >7000 ppm, Damp, Inhalatie, Rat 6 uren

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0)
Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, 7 dagen, Konijn Niet irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOEL 300 ppm, Inhalatie, Rat

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEL 300 ppm, Inhalatie, Rat P Onderzoek over twee generaties - NOAEL 1000 ppm, Inhalatie, Rat F1

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 1500 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

00143100 SILVER WHEEL

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 1838 mg/kg lg/dag, Dermaal, Konijn LOAEL 3676 mg/kg lg/dag, Dermaal, Konijn NOAEL 1000 ppm, Inhalatie, Rat

Ethylbenzeen**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 3.500,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Geschatte waarde.

ATE oraal (mg/kg) 3.500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 15.432,6

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 15.432,6

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) RD₅₀ 1432 ppm, Inhalatie, Muis
Geschatte waarde.

ATE inademing (dampen mg/l) 11,0

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC 250 ppm, Inhalatie, Muis

IARC kankerverwekkendheid IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over één generatie - NOAEC 1000 ppm, Inhalatie, Rat P

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier:, Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 500 ppm, Inhalatie, Rat
Teratogeniciteit: - NOAEC: 2000 ppm, Inhalatie, Rat

Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro**Acute toxiciteit - oraal**

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5ml, 24 uren, Konijn Primaire huidirritatie index: 0.16 Niet irriterend.

Sensibilisatie van de huid

00143100 SILVER WHEEL

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL > 100 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Teratogeniciteit:, Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 5000 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 900 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat

Hydrocarbons, C9, aromatics**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 3.492,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 3.492,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >3160 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ >10.2 mg/l, Damp, Inhalatie, Rat 4 uren

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, <7 dagen, Konijn Niet irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over drie generaties - NOAEC, LOAEC 1500 ppm, Inhalatie, Rat P

00143100 SILVER WHEEL

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 1200 ppm, Inhalatie, Rat "Read-across" gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 600 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat NOAEC 1800 mg/m³, Inhalatie, Rat "Read-across" gegevens.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing 1.06 cSt @ 20°C

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 3.160,0

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 3.160,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l) 6,1

Soort Rat

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 6,1

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Zeer licht erytheem (nauwelijks waarneembaar) (1) Oedeem score: Geen oedeem (0) "Read-across" gegevens. Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, 1 - 72 uren, Konijn "Read-across" gegevens. Niet irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. "Read-across" gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief. "Read-across" gegevens.

Gentoxiciteit - in vivo DNA beschadiging en/of herstel: Negatief. "Read-across" gegevens.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC ≥2200 mg/m³, Inhalatie, Rat "Read-across" gegevens.

Gifigheid voor de voortplanting

00143100 SILVER WHEEL

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over één generatie - NOAEL ≥ 3000 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat P "Read-across" gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: ≥ 300 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL ≥ 30000 ppm, Oraal, Rat NOAEL ≥ 200 ppm, Inhalatie, Rat "Read-across" gegevens.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing 1.33 cSt @ 20°C Kinematische viscositeit ≤ 20.5 mm²/s.

Methylmethacrylaat**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 7.900,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Bewijskracht.

ATE oraal (mg/kg) 7.900,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 29,8

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 29,8

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 mL, 4 uren, Konijn Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 mL, , Konijn Niet irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL ≥ 2000 ppm, Oraal, Rat

00143100 SILVER WHEEL

IARC IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
kankerverwekkendheid

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - LOEC: ~0.41 mg/l, Inhalatie, Rat
 Foetotoxiciteit:, Teratogeniciteit: - NOAEC: ≥8.3 mg/l, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL ≥2000 ppm, Oraal, Rat
 NOAEC ~1640 mg/m³, Inhalatie, Rat

n-butylmethacrylaat**Acute toxiciteit - oraal**

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ ≥2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ ≥2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 29,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) 4 uren

ATE inademing (dampen mg/l) 29,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 mL, 4 uren, Konijn Matig irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 mL, , Konijn Licht irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC ≥2.05 mg/l, Inhalatie, Rat

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEL 400 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat F1, P

00143100 SILVER WHEEL

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEC: 100 ppm, Inhalatie, Rat
Foetotoxiciteit: - NOAEC: 300 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 120 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**Acute toxiciteit - oraal**

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 15000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 3400 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 13.1 mg/l, Damp, Inhalatie, Rat - 4 uren

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Zeer licht erytheem (nauwelijks waarneembaar) (1) Volledig omkeerbaar binnen 21 dagen. Oedeem score: Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1) Volledig omkeerbaar binnen 10 dagen. Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, < 72 uren, Konijn Niet irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief. "Read-across" gegevens.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid - NOAEL ≥ 3000 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat P "Read-across" gegevens.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: ≥ 5220 mg/m³, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL ≥ 495 mg/kg Ig/dag, Dermaal, Rat "Read-across" gegevens. LOAEL 116 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat NOAEL 1056 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat NOAEC ≥ 300 ppm, Inhalatie, Rat LOAEC 100 ppm, Inhalatie, Rat

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing 1.2 cSt @ 20°C Kinematische viscositeit ≤ 20.5 mm²/s.

2-methoxy-1-methylethylacetaat**Acute toxiciteit - oraal**

00143100 SILVER WHEEL

Acute toxiciteit bij inslikken 5.155,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.155,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ >1728 ppm, Inhalatie, Rat 4 hours

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 mL, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0)
Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 mL, 30 seconden, Konijn Niet irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOEL 3000 ppm, Inhalatie, Muis "Read-across" gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Screening - NOAEL 1000 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat F1

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 500 ppm, Inhalatie, Rat
Toxiciteit bij het moederdier: - LOAEL: 2000 ppm, Inhalatie, Rat
Teratogeniciteit: - NOAEL: >4000 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL >= 1000 mg/kg, Oraal, Rat

Oct-1-ene**Acute toxiciteit - oraal**

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >5600 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

00143100 SILVER WHEEL

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l)	40,2
Soort	Rat
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Damp 4 uren
ATE inademing (dampen mg/l)	40,2
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Diergegevens	Dosis: 0.5 mL, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Dosis: 0.1 mL, 8 dagen, Konijn Niet irriterend.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.
Gentoxiciteit - in vivo	Chromosoomafwijking: Negatief.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Screening - NOEL 300 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat P, F1
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Toxiciteit bij het moederdier:, Ontwikkelingstoxiciteit: - NOEL: 1000 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	NOEL 100 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat NOAEC 3000 ppm, Inhalatie, Rat
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Inademingsgevaar indien ingeslikt.

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

Toxiciteit Het product wordt niet verondersteld een gevaar op te leveren vanwege zijn fysieke aard.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Vluchtige stoffen worden in de atmosfeer binnen enkele dagen afgebroken. De andere stoffen in het product zijn naar verwachting niet gemakkelijk afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product. Blootstelling aan aquatisch milieu onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

00143100 SILVER WHEEL

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product hardt uit tot een vaste onbeweeglijke massa.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS) die potentieel fotochemisch ozon kunnen vormen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verwijderingsmethoden Niet in de gootsteen ledigen. Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Afval klasse De afvalcode indeling moet worden uitgevoerd volgens de Europese Afvalstoffen Catalogus (EWC).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1

00143100 SILVER WHEEL**Transportetiket****14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep	None
IMDG verpakkingsgroep	None
ICAO verpakkingsgroep	None
ADN verpakkingsgroep	None

14.5. Milieugevaren**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	(D)

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

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

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

EU wetgeving	<p>Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).</p> <p>Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.</p> <p>Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).</p> <p>Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aërosols (75/324/EEG) (zoals gewijzigd).</p>
---------------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen**EU (EINECS/ELINCS)**

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

00143100 SILVER WHEEL

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	<p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p>
Indeling, afkortingen en acroniemen	Aerosol = Aerosol
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, http://echa.europa.eu/
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: : Deskundige beoordeling.
Datum herziening	21-2-2022
Herziening	1
VIB nummer	10094
Volledige gevarenaanduiding	<p>H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.</p> <p>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H226 Ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.</p> <p>H302 Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>H312 Schadelijk bij contact met de huid.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H332 Schadelijk bij inademing.</p> <p>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H373 Kan schade aan organen (Centraal zenuwstelsel, Lever, Nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p> <p>H373 Kan schade aan organen (Hoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p> <p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.