



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS

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

Productgebruik : Aerosol.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Akzo Nobel Paints Belgium NV/SA
Everest Office Park -
Leuvensesteenweg 248 B
B 1800 Vilvoorde – Belgium
Tel. +32 (0) 2 254 2211
Fax. +32 (0) 2 254 2335

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : SDS@akzonobel.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : +32 2 254 22 11 (8.00 – 16.30)
Antipoisoncenter/Antigifcentrum/Centre Antipoisons/Antigifzentrum: +32 (0) 70 245 245

Versie : 1

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : 0%

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit : 0%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Datum van uitgave/Revisie datum : 20-1-2022

Pagina: 1/19

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.2 Etiketteringselementen****Gevaarsymbolen****Signaalwoord**

: Gevaar

Gevarenaanduidingen

: H222, H229 - Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsmaatregelen**Algemeen**

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie

: P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
 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.
 P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P260 - Stof of nevel niet inademen.
 P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
 P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Reactie

: P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
 P304 + P312 - NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
 P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Onmiddellijk een arts raadplegen.
 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: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag

: P405 - Achter slot bewaren.
 P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verwijdering

: P501 - Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen

: aceton
 Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen
 maleinezuuranhydride

Aanvullende**etiketonderdelen**

: Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Ja, is van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

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

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EC: 200-662-2 CAS-nummer: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	REACH #: 01-2119488216-32	≥10 - <20	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 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
xyleen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
ethylbenzeen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS-nummer: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
maleinezuuranhydride	EC: 203-571-6 CAS-nummer: 108-31-6	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (ademhalingssysteem)	[1] [2]
benzeen	EC: 200-753-7 CAS-nummer: 71-43-2 Index: 601-020-00-8	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340	[1] [2]

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

			Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	
--	--	--	--	--

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

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

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Bevat maleinezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
 Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
 Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** :
- Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens.
 - Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm.
 - Het mengsel kan elektrostatisch worden opgeladen: gebruik altijd aardleidingen bij het overbrengen van de ene verpakking/container naar de andere.
 - Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn.
 - Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd het inademen van stof, deeltjes en spuitnevel of aerosolen die ontstaan door de toepassing van dit mengsel.
 - Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.
 - In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.
 - Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
 - Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat.
 - Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
 - Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
 - Niet laten wegglopen in het riool of waterlopen.
 - Informatie over bescherming tegen brand en explosie**
 - Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

Aanvullende informatie over opslagomstandigheden

De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt**Gevaarscriteria**

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
P3a	150 tonne	500 tonne

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.3 Specifiek eindgebruik**

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters**Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
aceton	Lijst Grenswaarden (België, 9/2017). Grenswaarde: 500 ppm 8 uren. Grenswaarde: 1210 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 1000 ppm 15 minuten. Kortetijds waarde: 2420 mg/m ³ 15 minuten.
Xyleen	Lijst Grenswaarden (België, 9/2017). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 50 ppm 8 uren. Grenswaarde: 221 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 100 ppm 15 minuten. Kortetijds waarde: 442 mg/m ³ 15 minuten.
ethylbenzeen	Lijst Grenswaarden (België, 9/2017). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 100 ppm 8 uren. Grenswaarde: 442 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 125 ppm 15 minuten. Kortetijds waarde: 551 mg/m ³ 15 minuten.
Methanol	Lijst Grenswaarden (België, 9/2017). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 200 ppm 8 uren. Grenswaarde: 266 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 250 ppm 15 minuten. Kortetijds waarde: 333 mg/m ³ 15 minuten.
maleinezuuranhydride	Lijst Grenswaarden (België, 9/2017). Grenswaarde: 0.1 ppm 8 uren. Grenswaarde: 0.41 mg/m ³ 8 uren.
benzeen	Lijst Grenswaarden (België, 9/2017). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 1 ppm 8 uren. Grenswaarde: 3.25 mg/m ³ 8 uren.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid**Bescherming van de handen**

Handschoenen : Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, wordt een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd groter dan 480 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Aanbevolen handschoenen: Viton ® of Nitrile, dikker dan 0,38 mm. Als slechts kort contact verwacht wordt, wordt het gebruik van een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Aanbevolen handschoenen: Nitrile, dikker dan 0,12 mm. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen én worden vervangen wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging aan het handschoenmateriaal.

De functionaliteit of effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke/chemische schade en slecht onderhoud.

Lichaamsbescherming : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

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

Fysische toestand : Vloeistof.
Kleur : Diverse: zie label.
Geur : Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde : Niet beschikbaar.
pH : Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt : Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject : 34°C

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Vlampunt	: Gesloten kroes: -20°C
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 1.306
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Kinematisch (kamertemperatuur): 0.23 cm ² /s
Ontploffingseigenschappen	: Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in water	: Niet beschikbaar.
Aerosoltype	: Spray
Verbrandingswarmte	: 18.38 kJ/g

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Bevat maleinezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
aceton	LD50 Intraperitoneaal	Muis	1297 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Rat	5500 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	3 g/kg	-
	LD50 Oraal	Konijn	5340 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5800 mg/kg	-
	LDLo Dermaal	Konijn	20 mL/kg	-
	LDLo Intraperitoneaal	Hond	8 g/kg	-
	LDLo Intraperitoneaal	Rat	500 mg/kg	-
	LDLo Intraveneus	Muis	4 g/kg	-
	LDLo Intraveneus	Konijn	1576 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Hond	8 g/kg	-
	LDLo Oraal	Hond	8000 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Humaan	714 mg/kg	-
	LDLo Blootstellingsroute niet gemeld	Mens - Mannelijk	1159 mg/kg	-
	LDLo Onderhuids	Hond	5 g/kg	-
	LDLo Onderhuids	Cavia (Guinese big)	5 g/kg	-
	TDLo Intraperitoneaal	Rat	1452 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Zoogdier - soort niet gespecificeerd	3.49 g/kg	-
	TDLo Oraal	Mens - Mannelijk	2857 mg/kg	-
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen maleinezuuranhydride	TDLo Oraal	Mens - Mannelijk	2857 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	5 mL/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4300 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Cavia (Guinese big)	>20 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2620 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Rat	97 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Cavia (Guinese big)	390 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	465 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Konijn	875 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	400 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

117070	N/A	10499.6	N/A	105	N/A
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	N/A	1100	N/A	11	N/A
Xyleen	N/A	1100	N/A	11	N/A
ethylbenzeen	N/A	N/A	N/A	11	N/A
Methanol	100	300	N/A	3	N/A
maleinezuuranhydride	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
aceton	Ogen - Licht irriterend	Humaan	-	186300 parts per million	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	10 microliters	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	20 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	395 milligrams	-
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	87 mg	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 5 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Rat	-	8 uren 60 microliters	-
Xyleen	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	100%	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	87 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 5 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Rat	-	8 uren 60 microliters	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
ethylbenzeen	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 Percent	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 15 milligrams	-
Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
maleinezuuranhydride benzeen	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 Percent	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	88 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 2 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Rat	-	8 uren 60 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 15 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.**Overgevoeligheid****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Mutageniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Kankerverwekkendheid**

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	Positief - Inademing - TC	Muis	<75 ppm	103 weken; 5 dagen per week

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
aceton	Categorie 3	-	Narcotische werking
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	Categorie 2	-	-
maleinezuuranhydride	Categorie 1	-	ademhalingssysteem

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Overige informatie : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is niet geclassificeerd als schadelijk voor het milieu maar bevat stof/stoffen die schadelijk is/zijn voor het milieu. Zie sectie 3 voor details.

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
aceton	Acuut EC50 11493300 µg/l Zoetwater Acuut EC50 11727900 µg/l Zoetwater Acuut EC50 7200000 µg/l Zoetwater Acuut EC50 20.565 mg/l Zeewater Acuut LC50 7550000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 6000000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 8098000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 7460000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 7810000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 6900 mg/l Zoetwater Acuut LC50 10000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 8800000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 7280000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 8120000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum Algen - Navicula seminulum Algen - Selenastrum sp. Algen - Ulva pertusa Crustaceeën - Asellus aquaticus Crustaceeën - Gammarus pulex Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme Daphnia - Daphnia cucullata Daphnia - Daphnia cucullata Daphnia - Daphnia magna Daphnia - Daphnia magna Daphnia - Daphnia magna Vis - Pimephales promelas Vis - Pimephales promelas	96 uren 96 uren 96 uren 96 uren 48 uren 48 uren 48 uren 48 uren 48 uren 48 uren 48 uren 48 uren 96 uren 96 uren

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	Acuut LC50 6210000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut LC50 5600 ppm Zoetwater	Vis - Poecilia reticulata	96 uren
	Acuut LC50 8000 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Chronisch NOEC 100 µl/L Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	72 uren
	Chronisch NOEC 100 µl/L Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 uren
	Chronisch NOEC 0.5 ml/L Zeewater	Algen - Karenia brevis	96 uren
	Chronisch NOEC 4.95 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
	Chronisch NOEC 0.016 ml/L Zoetwater	Crustaceeën - Chydoridae	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.016 ml/L Zoetwater	Crustaceeën - Maxillopoda	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.016 ml/L Zoetwater	Crustaceeën - Daphniidae	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.016 ml/L Zoetwater	Crustaceeën - Bosminidae	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.016 ml/L Zoetwater	Crustaceeën - Macrothricidae	21 dagen
	Chronisch NOEC 1 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 1 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.1 ml/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.1 ml/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Vis - Fundulus heteroclitus	4 weken
	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Vis - Fundulus heteroclitus	4 weken
	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Vis - Fundulus heteroclitus	4 weken
Xyleen	Chronisch NOEC 5 µg/l Zeewater	Vis - Gasterosteus aculeatus - Larve	42 dagen
	Chronisch NOEC 5 µg/l Zeewater	Vis - Gasterosteus aculeatus - Larve	42 dagen
	Acuut LC50 8500 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Palaemonetes pugio	48 uren
	Acuut LC50 13400 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut EC50 90 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut LC50 8.5 ppm Zeewater	Crustaceeën - Palaemonetes pugio - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 15700 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
	Acuut LC50 20870 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Acuut LC50 19000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Acuut LC50 13400 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Methanol	Acuut LC50 16940 µg/l Zoetwater	Vis - Carassius auratus	96 uren
	Acuut EC50 16.912 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
	Acuut EC50 12835 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
	Acuut LC50 230 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
	Acuut EC50 29000 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 1600000 µg/l Zoetwater	Algen - Selenastrum sp.	96 uren
	Acuut LC50 21 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia salina	48 uren
	Chronisch EC10 >1360 mg/l Zoetwater	Algen - Scenedesmus subspicatus	96 uren
	Chronisch NOEC 98 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
maleinezuuranhydride	Chronisch NOEC 1.5 tot 5.4 µl/L Zeewater	Vis - Morone saxatilis - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	4 weken
benzeen			

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Reactiemassa van ethylbenzeen en M-xyleen en P-xyleen	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
aceton	-0.23	-	laag
Xyleen	3.12	8.1 tot 25.9	laag
ethylbenzeen	3.6	-	laag
Methanol	-0.77	<10	laag
maleinezuuranhydride	-2.78	-	laag
benzeen	2.13	11	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Product**

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Instructies voor verwijdering : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.
Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.
Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen.
Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

Verpakking

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Instructies voor verwijdering : Er moet, gebruik makend van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies worden ingewonnen over de indeling van lege verpakkingen/containers bij de relevante instantie die belast is met afvalverwijdering. Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik. Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
CEPE-richtlijnen	15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. verpakking niet doorboren of verbranden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Informatie met betrekking tot de IATA en ADN wordt niet relevant geacht, omdat het materiaal niet is verpakt in de juiste goedgekeurde verpakking vereiste van deze methoden van vervoer.

	ADR	IMDG
14.1 UN-nummer	UN1950	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN	SPUITBUSSEN
14.3 Transportgevarenklasse (n) Klasse	2	2.1
Onderklasse	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
14.5 Milieugevaren water vervuילend	Nee.	Nee.
Watervervuilende stoffen		Niet beschikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.	
HI/Kemler getal	Niet van toepassing.	

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS

Informatie met betrekking tot de IATA en ADN wordt niet relevant geacht, omdat het materiaal niet is verpakt in de juiste goedgekeurde verpakking vereiste van deze methoden van vervoer.

Noodmaatregelen ("EmS")		F-D,S-U
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	: Niet van toepassing.	
Extra informatie	<u>Tunnel code</u> (D)	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : In lijst opgenomen

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Spuitbussen :

3



Zeer licht ontvlambaar

Seveso directief

Dit product kan worden meegenomen in de berekening voor het vaststellen of een locatie valt onder de Seveso-richtlijn inzake risico's op zware ongevallen.

Nationale regelgeving

Internationale regelgeving

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 15: Regelgeving**[Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)

Niet vermeld.

[Montreal protocol](#)

Niet vermeld.

[Stockholm conventie over persistente organische vervuilers](#)

Niet vermeld.

[Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

Niet vermeld.

[UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen](#)

Niet vermeld.

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

CEPE-code : 1

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 N/A = Niet beschikbaar
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 SGG = Segregatiegroep
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H222, H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 20-1-2022

HITTEBESTENDIGE LAK AEROSOL ZILVERGRIJS**RUBRIEK 16: Overige informatie**

H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aerosol 1	AEROSOLEN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc. 1A	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1A
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Muta. 1B	MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 1B
Resp. Sens. 1	SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN - Categorie 1
Skin Corr. 1B	HUDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	HUDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
STOT RE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 21-1-2022**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 20-1-2022**Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie**Versie** : 1**Kennisgeving aan de lezer****BELANGRIJKE OPMERKING**

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle

Datum van uitgave/Revisie datum : 20-1-2022**Pagina: 18/19**

RUBRIEK 16: Overige informatie

geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan AkzoNobel.