

Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

AEROSOL (006900)

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

Relevante identificeerbare toepassingen

PC 9a - Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Toepassingsgebieden [SU]

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorieën [PC]

PC 9a - Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Procescategorieën [PROC]

PROC 1 - Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 2 - Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 3 - Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 4 - Chemische productie met kans op blootstelling

PROC 5 - Mengen in discontinue processen

PROC 7 - Spuiten in een industriële omgeving

PROC 8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 8b - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 9 - Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC 10 - Met roller of kwast aanbrengen

PROC 11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 13 - Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

PROC 15 - Gebruik als laboratoriumreagens

PROC 19 - Handmatig mengen

PROC 21 - Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen gebonden stoffen

PROC 24 - Hoogenergetische (mechanische) veredeling van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen

PROC 25 - Overige hittebewerking van metalen

Milieu-emissie categorieën [ERC]

ERC 2 - Formuleren in een mengsel (mengsels)

ERC 4 - Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

ERC 5 - Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp

ERC 8a - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC 8c - Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)

ERC 8d - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

ERC 8f - Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

Productcategorieën [AC]

ZIE TECHNISCHE FICHE

AC 1 - Voertuigen

AC 2 - Machines, mechanische apparatuur, elektrische/elektronische voorwerpen

AC 4 - Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen

AC 5 - Stoffen, textiel en kleding

AC 6 - Producten van leer

AC 7 - Producten van metaal

AC 8 - Producten van papier

Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

AC 10 - Producten van rubber
AC 11 - Producten van hout
AC 13 - Producten van kunststof
http://ec.europa.eu/taxation_customs/dds/

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Professional Paint Company bvba

Straat : Havenlaan 8

Postcode/plaats : 3980 Tessenderlo

Telefoon : +32 13 667546

Telefax : +32 13 661741

Contactpersoon voor informatie : Ihsan Ozdemir (T: +32 13667546 E: ehs@plpcoatings.com)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Ihsan Ozdemir (T: +32 13667546 E: ehs@plpcoatings.com)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 ; H222 - Aerosolen : Categorie 1 ; Zeer licht ontvlambare aerosol.

Aerosol 1 ; H229 - Aerosolen : Categorie 1 ; Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT RE 2 ; H373 - STOT bij herhaalde blootstelling : Categorie 2 ; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

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.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

BUTAAN ; REACH registratienr. : 01-2119474691-32 ; EG-nr. : 203-448-7; CAS-nr. : 106-97-8

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

XYLEEN ; REACH registratienr. : 01-2119488216-32 ; EG-nr. : 215-535-7; CAS-nr. : 1330-20-7

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 20$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

ACETON ; REACH registratienr. : 01-2119471330-49 ; EG-nr. : 200-662-2; CAS-nr. : 67-64-1

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ETHYLBENZEEN ; REACH registratienr. : 01-2119489370-35 ; EG-nr. : 202-849-4; CAS-nr. : 100-41-4

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Chronic 3 ; H412

KOOLWATERSTOFFEN ; REACH registratienr. : 01-2119489867-12 ; EG-nr. : 265-148-2; CAS-nr. : 64742-46-7

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

BUTAAN-1-OL ; REACH registratienr. : 01-2119484630-38 ; EG-nr. : 200-751-6; CAS-nr. : 71-36-3

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 3$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336

METHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119433307-44 ; EG-nr. : 200-659-6; CAS-nr. : 67-56-1

Gewichtsaandeel : $< 2,5$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 STOT SE 1 ; H370

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij het inademen van sproeinevel een arts raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen.

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen!

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

36/37 - Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen. 20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Hoofdpijn Duizeligheid Braken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Watersproeistraal

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

stikstofoxide (NO_x) Koolmonoxide Bij brand ontstaat roet. Gevaarlijke verbrandingsproducten

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Explosie- en brandgassen niet inademen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Direct huidcontact met product voorkomen. Potentiële gebieden voor indirect huidcontact identificeren. Indien de kans op huidcontact bestaat, draag geschikte handschoenen (conform EN374). Verontreinigingen/gemorste hoeveelheden direct na ontstaan verwijderen. huidverontreinigingen onmiddellijk afwassen. fundamentele personeeltraining uitvoeren, zodat de blootstelling wordt geminimaliseerd en eventueel optredende huidproblemen worden gemeld. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zaagsel Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Afvalverwijdering: zie rubriek 13 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

Hantering Maatregelen tegen brand en explosie Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Tegen zonlicht beschermen. 13 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Te vermijden materialen Sterke zuren Oxiderend middel Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Verdere informatie over de opslagcondities

Bewaartemperatuur : 12 maanden in oorspronkelijke, ongeopende verpakking, gevrijwaard van extreme koude en hevige warmte (- 5°C < t°C < 35°C).

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming



8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL (EC)
Grenswaarde :	100 ppm / 442 mg/m ³
Opmerking :	H
Versie :	31-01-2018

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (EC)
Grenswaarde :	50 ppm / 221 mg/m ³
Opmerking :	H
Versie :	31-01-2018

ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (EC)
Grenswaarde :	500 ppm / 1210 mg/m ³
Versie :	31-01-2018
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Grenswaarde :	1210 mg/m ³
Versie :	01-01-2007

Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Grenswaarde :	2420 mg/m ³
Versie :	01-01-2007

ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL (EC)
Grenswaarde :	200 ppm / 884 mg/m ³
Opmerking :	H
Versie :	31-01-2018

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 100 ppm / 442 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 31-01-2018
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Grenswaarde : 215 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2007
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Grenswaarde : 430 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2007

METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 200 ppm / 260 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 31-01-2018
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Grenswaarde : 260 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2007
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Grenswaarde : 520 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2007

Opmerking

Y: Indien de werkplekgrenswaarde (WGW) en de biologische grenswaarde (BGW) worden nageleefd, hoeft een risico voor vruchtbeschadiging niet te worden gevreesd Z: Een risico voor vruchtbeschadiging kan ook bij de naleving van de werkplekgrenswaarde (WGW) en de biologische grenswaarde (BGW) niet worden uitgesloten H: wordt door de huid geresorbeerd

Biologische grenswaarde

Biologische grenswaarde

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL PNEC

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : = 174 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : = 174 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : = 14,8 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg : Dermaal

Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	= 108 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	= 1,6 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrie) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	= 289 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrie) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	= 77 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrie) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	= 180 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrie) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	= 289 mg/m ³

PNEC

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Blootstellingsduur :	Langdurig (continu)
Grenswaarde :	= 0,327 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Grond
Blootstellingsduur :	Langdurig (continu)
Grenswaarde :	= 12,46 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Grond
Blootstellingsduur :	Langdurig (continu)
Grenswaarde :	= 2,31 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Blootstellingsduur :	Langdurig (continu)
Grenswaarde :	= 6,58 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Bescherming van de huid

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Herhaalde of aanhoudende blootstelling:

Handschoenenmateriaal : PVA Gefluoreerd rubber , Handschoendikte : (*), Penetratietijd : > 480 min ,
Opmerkingen : EN 374 (*) gehele laagdikte

Bij blootstelling door spatten:

Handschoenenmateriaal : Nitrilrubber , Handschoendikte : > 0.45 mm , Penetratietijd : > 30 min , Opmerkingen :

Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

EN 374 Bescherming van de handen

Geschikt materiaal : Butylrubber

Bescherming van de ademhalingswegen

23 - Dampen niet inademen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 30-voudige grenswaarde. DIN-/EN-normen (EN 529) Filtertypen: A en AX (Bruin). // Klasse 1, 2 en 3

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

13 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :		gasvormig
Vlampunt :	<	21 °C
Dichtheid :	ca.	0,98 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	>	1

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren Oxiderend middel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg :	Oraal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

Species : Rat
Werkingsdosis : 3523 mg/kg
Parameter : LD50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 9750 mg/kg
Parameter : LD50 (ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 3500 mg/kg
Parameter : LD50 (BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 790 mg/kg
Parameter : LD50 (METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 5628 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 12126 mg/kg
Parameter : LD50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 20 g/kg
Parameter : LD50 (ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 3400 mg/kg
Parameter : LD50 (METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 15,8 g/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 27124 mg/m³
Blootstelduur : 4 h
Parameter : LC50 (BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 8000 ppm
Parameter : LC50 (METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Praktische/menselijke ervaringen
Werkingsdosis : 64 g/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : = 1 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Bioconcentratiefactor (BCF)
Bioconcentratiefactor (BCF)
Waarde : = 25,9

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

SPUITBUSSEN

Transport op open zee (IMDG)

AEROSOLS

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 2
Classificeringscode : 5F
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 23
Code tunnelbeperking : D
Speciale voorschriften : LQ 1 I · E 0
Gevarenlabel(s) : 2.1

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 2.1

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

EmS nummer : F-D / S-U
Speciale voorschriften : LQ 11 · E 0
Gevarenlabel(s) : 2.1
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasse(n) : 2.1
Speciale voorschriften : E 0
Gevarenlabel(s) : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee
Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40, 69

Nationale voorschriften

Overige voorschriften en beperkingen

VOS-Richtlijn

VOS-waarde : <= 600 g/l volgens 31. BImSchV

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen · 15. Gebruiksbeperkingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

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

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : AEROSOL
Herziening : 05-04-2019
Afdrukdatum : 29-04-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
