



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Spraytone Hoogglans

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Spraytone Hoogglans
Productbeschrijving : Aërosol. Verf
Producttype : Aërosol.
UFI : GM8S-X9VN-2XEH-GYS3
Productcode : SPR0004

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

Aanbevolen gebruik	
Consument Industrieel Professioneel	
Afgeraden gebruik	Reden
Geen geïdentificeerd.	-

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611
Fax no.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Telefoonnummer België : Antigifcentrum: +32(0)70 245 245

Leverancier

Telefoonnummer België : +32 28083237
Openingstijden : 24 / 7

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
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

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

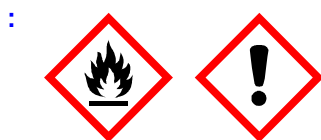
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen



Signaalwoord

: Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.
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.
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Reactie

: Niet van toepassing.

Opslag

: P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Verwijdering

: P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen

: aceton

Aanvullende

etiketonderdelen

: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 - Bevat vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine en maleinezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende

etiketonderdelen :

Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 907/2006

: 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

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

: Niet van toepassing.

Voelbare

gevaarsaanduiding

: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 2: Identificatie van de 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 België

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
vloeibaar petroleum gas	REACH #: Bijlage V EG: 270-704-2 CAS-nummer: 68476-85-7 Index: 649-202-00-6	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	-	[2]
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EG: 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]
n-butylacetaat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS-nummer: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Ethylacetaat	REACH #: 01-2119475103-46 EG: 205-500-4 CAS-nummer: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
1-methoxypropaan-2-ol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS-nummer: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
titaandioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS-nummer: 13463-67-7	≤3	Niet geclassificeerd.	-	[2]
2-methoxy-1-methylethylacetaat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS-nummer: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

koolzwart	REACH #: 01-2119384822-32 EG: 215-609-9 CAS-nummer: 1333-86-4	≤1	Niet geclassificeerd.	-	[2]
butaan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EG: 200-751-6 CAS-nummer: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oraal] = 790 mg/kg	[1] [2]
bariumsulfaat	REACH #: 01-2119491274-35 EG: 231-784-4 CAS-nummer: 7727-43-7	≤0,3	Niet geclassificeerd.	-	[2]
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	REACH #: 01-2119974148-28 EG: 288-315-1 CAS-nummer: 85711-55-3	<0,1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373 (oraal)	-	[1]
maleinezuuranhydride	REACH #: 01-2119472428-31 EG: 203-571-6 CAS-nummer: 108-31-6 Index: 607-096-00-9	<0,001	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (inademing) EUH071 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	ATE [Oraal] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,001%	[1] [2]

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Huidcontact** : Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
droogheid
barsten
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Zeer licht ontvlambare aerosol. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Gas kan zich ophopen in lage of besloten ruimten of kan een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Barstende aerosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden
metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Aanvullende informatie : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Maak geen gaten in de verpakking, verbrand of sla deze niet op bij temperaturen hoger dan 49°C (120°F) of in direct zonlicht. De verpakking kan exploderen in geval van brand of bij verhitting. Barstende aerosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd.

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 : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermde en overbodig personeel niet binnenkomt. In geval van een gescheurde aerosolcontainer moet voorzichtigheid in acht genomen worden omwille van het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Bij grote aantallen kapotte vaten behandelen als bulkhoeveelheden weggelekt materiaal in overeenstemming met het vermelde in de rubriek over opruiming. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

- 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 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. 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.
- 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.

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom inademing van gas. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 35°C (95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en van voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt

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

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 / Indexcijfers van de biologische blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
vloeibaar petroleum gas	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) C. Grenswaarde 8 uren: 1000 ppm. Grenswaarde 8 uren: 1826 mg/m³.
aceton	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Grenswaarde 8 uren: 246 ppm. Grenswaarde 8 uren: 594 mg/m³. Kortetijds waarde 15 minuten: 492 ppm. Kortetijds waarde 15 minuten: 1187 mg/m³.
n-butylacetaat	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) [butylacetaat] Kortetijds waarde 15 minuten: 712 mg/m³. Kortetijds waarde 15 minuten: 150 ppm. Grenswaarde 8 uren: 238 mg/m³. Grenswaarde 8 uren: 50 ppm.
Ethylacetaat	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Grenswaarde 8 uren: 200 ppm. Grenswaarde 8 uren: 734 mg/m³. Kortetijds waarde 15 minuten: 1468 mg/m³. Kortetijds waarde 15 minuten: 400 ppm.
1-methoxypropaan-2-ol	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 50 ppm. Grenswaarde 8 uren: 184 mg/m³. Kortetijds waarde 15 minuten: 100 ppm. Kortetijds waarde 15 minuten: 369 mg/m³.
titaandioxide	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Grenswaarde 8 uren: 10 mg/m³.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Opgenomen via de huid.

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

koolzwart	Grenswaarde 8 uren: 50 ppm. Grenswaarde 8 uren: 275 mg/m³. Kortetijdswaarde 15 minuten: 100 ppm. Kortetijdswaarde 15 minuten: 550 mg/m³. Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)
butaan-1-ol	Grenswaarde 8 uren: 3 mg/m³. Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Opgenomen via de huid.
bariumsulfaat	Grenswaarde 8 uren: 20 ppm. Grenswaarde 8 uren: 62 mg/m³. Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)
maleinezuuranhydride	Grenswaarde 8 uren: 5 mg/m³. Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Grenswaarde 8 uren: 0,0025 ppm. Formulier: damp en aërosol. Grenswaarde 8 uren: 0,01 mg/m³. Formulier: damp en aërosol.

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: 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

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Effecten
aceton	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	62 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	62 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	186 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	200 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	1210 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	2420 mg/m³	Effecten: Lokaal
n-butylacetaat	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	7 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	3,4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	960 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	960 mg/m³	Effecten: Lokaal

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	480 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	480 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Inademing	859,7 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Inademing	859,7 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing	102,34 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing	102,34 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	3,4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	2 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	2 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	3,4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	6 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	7 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	11 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	12 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	35,7 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	48 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	300 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	300 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers -	300 mg/m ³	Effecten: Lokaal

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Ethylacetaat	Langetermijn - Inademing		
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	600 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	600 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	1468 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	1468 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	734 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	34 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	63 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Inademing	734 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Inademing	734 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing	367 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing	367 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	37 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	4,5 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	4,5 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	37 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	63 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	367 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking -	367 mg/m ³	Effecten:

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

1-methoxypropan-2-ol	Langetermijn - Inademing		Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	734 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	734 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	734 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	734 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	1468 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	1468 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	553,5 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	369 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	50,6 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing	43,9 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	18,1 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	3,3 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	369 mg/m ³	Effecten: Systemisch
2-methoxy-1-methylethylacetaat	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	553,5 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	275 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	153,5 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	54,8 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	1,67 mg/m ³	Effecten: Systemisch

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	796 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	320 mg/kg	Effecten: Systemisch
maleinezuuranhydride	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	36 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	33 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	33 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	550 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	0,012 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	0,012 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	0,024 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	0,8 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	0,04 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	0,4 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	0,05 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	0,06 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	0,08 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	0,081 mg/m ³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	0,1 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	0,1 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	0,1 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	0,2 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers -	0,2 mg/m ³	Effecten: Lokaal

Spraytone Hoogglans			
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming			
	Kortetermijn - Inademing		
PNEC's			
Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Opmerkingen
aceton	Zoetwater	10,6 mg/l	-
	Zeewater	1,06 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	-
	Zoetwatersediment	30,4 mg/kg	-
	Zeewatersediment	3,04 mg/kg	-
	Bodem	29,5 mg/kg	-
n-butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l	-
	Marien(e)	0,018 mg/l	-
	Zoetwatersediment	0,981 mg/kg	-
	Zeewatersediment	0,0981 mg/kg	-
	Bodem	0,0903 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	35,6 mg/l	-
Ethylacetaat	Zoetwater	0,24 mg/l	-
	Marien(e)	0,024 mg/l	-
	Zoetwatersediment	1,15 mg/kg	-
	Zeewatersediment	0,115 mg/kg	-
	Bodem	0,148 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	650 mg/l	-
1-methoxypropan-2-ol	Zoetwater	10 mg/l	-
	Zoetwatersediment	41,6 mg/l	-
	Zeewatersediment	4,17 mg/l	-
	Bodem	2,47 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	-
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l	-
	Zoetwatersediment	3,29 mg/kg	-
	Zeewatersediment	0,329 mg/kg	-
	Bodem	0,29 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	-
	Zeewater	0,0635 mg/l	-
Datum van uitgave/Revisie datum : 6/10/2025 Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie Versie : 1 14/31			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

maleinezuuranhydride	Zoetwater	0,04281 mg/l	-
	Zeewater	0,004281 mg/l	-
	Bodem	0,0415 mg/l	-
	Zoetwatersediment	0,334 mg/kg	-
	Zeewatersediment	0,0334 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	44,6 mg/l	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.

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. 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 : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril. Aanbevolen: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Geen enkel handschoenmateriaal en geen enkele combinatie van materialen is onbeperkt bestendig tegen een enkele chemische stof of een combinatie van chemische stoffen.

De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product.

De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal.

Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen kan worden verminderd door fysische/chemische beschadiging en slecht onderhoud.

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. > 8 uur (doorbraaktijd): neopreen (0.65mm)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron: EN374. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.
Lichaamsbescherming	: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden. Aanbevolen: 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	: Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type A) stoffilter (EN 140)
Beheersing van milieublootstelling	: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof. [Aërosol.]
Kleur	: Verschillende
Geur	: Oplosmiddel-achtig. [Gering]
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet beschikbaar.

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
vloeibaar petroleum gas	-161,48	-258,7	Literatuur

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Zeer brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en warmte. Weinig brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: schokken en mechanische inwerkingen. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Damp kan een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron, en vervolgens terugslaan.
-----------------------------	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Onderste en bovenste explosiegrens	: Onder: 1,65% [Berekend (Le Chatelier mengregel)] Boven: 10,98% [Berekend (Le Chatelier mengregel)]
Flampunt	: Gesloten kroes: -70°C (-94°F) [Literatuur Vloeibaar aardoliegas]
Zelfontbrandingstemperatuur	: 287°C (548,6°F) [Literatuur Vloeibaar aardoliegas]
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.
pH	: Niet van toepassing.
pH : Rechtvaardiging	: Product is niet oplosbaar (in water).
Viscositeit	: Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar. Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar. Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:

Media	Resultaat
koud water	Zeër slecht oplosbaar
warm water	Zeër slecht oplosbaar

Oplosbaarheid in water	: Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: 412,9 kPa (3097,22 mm Hg) [Literatuur Vloeibaar aardoliegas]
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar.
Dichtheid	: 0,84 tot 0,86 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Zeer explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading, warmte en schokken en mechanische inwerkingen. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Maak geen gaten in de verpakking, verbrand of sla deze niet op bij temperaturen hoger dan 49°C (120°F) of in direct zonlicht. De verpakking kan exploderen in geval van brand of bij verhitting. Barstende aerosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd.
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	
Mediaan van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Verbrandingswarmte	: 13,78 kJ/g
Aerosolproduct	
Aerosoltype	: Spray

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	: Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.4 Te vermijden omstandigheden

: Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Geen specifieke gegevens.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde
aceton	Rat - Oraal - LD50	5800 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	>7400 mg/kg
	Cavia (Guinese big) - Dermaal - LD50	>7400 mg/kg
n-butylacetaat	Rat - Oraal - LD50	14000 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	>21 mg/l [4 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Damp	9700 mg/m³ [4 uren]
Ethylacetaat	Konijn - Oraal - LD50	4935 mg/kg
	Rat - Oraal - LD50	5620 mg/kg
	Muis - Oraal - LD50	4,1 g/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	>22,5 mg/l [6 uren]
1-methoxypropaan-2-ol	Muis - Oraal - LD50	11700 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	13 g/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	30,02 mg/l [4 uren]
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Konijn - Dermaal - LD50	>5 g/kg
	Rat - Inademing - NOEL Stof en nevels	8100 mg/m³ [4 uren]
maleinezuuranhydride	Rat - Oraal - LD50	400 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	2620 mg/kg

- Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Schattingen van acute toxiciteit

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
maleinezuuranhydride	400	2620	N/A	N/A	N/A

Huidcorrosie/-irritatie

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product]	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
n-butylacetaat	Veroorzaakt geen irritatie van de huid.
1-methoxypropaan-2-ol	Veroorzaakt geen irritatie van de huid.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Veroorzaakt geen irritatie van de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
aceton	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 20 mg	-
maleinezuuranhydride	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 1 %	-

Conclusie/Samenvatting [Product]	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
n-butylacetaat	Niet irriterend voor de ogen.
1-methoxypropaan-2-ol	Niet irriterend voor de ogen.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Niet irriterend voor de ogen.

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product]	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
---	---

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

Huid

Conclusie/Samenvatting [Product]	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
n-butylacetaat	Maakt de huid niet overgevoelig.
1-methoxypropaan-2-ol	Maakt de huid niet overgevoelig.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Maakt de huid niet overgevoelig.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Ademhaling

Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam

aceton
n-butylacetaat
Ethylacetaat
1-methoxypropaan-2-ol
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Resultaat

STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)
STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)
STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)
STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)
STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam

vetzuren, tall-olie, verbindingen met
oleylamine
maleinezuuranhydride

Resultaat

STOT RE 2, H373 (oraal)
STOT RE 1, H372 (inademing)

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Te verwachten opnameroutes: Dermaal, Inademing, Ogen.
Niet te verwachten opnameroutes: Oraal.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact

: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inademing

: Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Huidcontact

: Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.

Inslikken

: Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
droogheid
barsten

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Algemeen : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten
aceton	Acuut - LC50 - Zoetwater 7280 mg/l [96 uren]	Vis - Fathead minnow
	Acuut - LC50 - Zoetwater 8098 mg/l [48 uren]	Crustaceeën - Water flea - Nieuw geboren organisme
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 0,016 ml/l [21 dagen]	Crustaceeën - Daphnia spec.
	Chronisch - NOEC - Zeewater 5 µg/l [42 dagen]	Vis - Threespine stickleback - Larve
	Chronisch - NOEC - Zeewater 0,5 ml/l [96 uren]	Algen - Dinoflagellate
	Acuut - LC50 - Zeewater 4,42589 ml/l [48 uren]	Crustaceeën - Calanoid copepod - Voorstadium van Copepods
	Acuut - LC50 - Zoetwater 5600 ppm [96 uren]	Vis - Guppy
n-butylacetaat	Acuut - EC50 - Zoetwater 44 mg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Acuut - EC50 - Zoetwater 397 mg/l [72 uren]	Algen
	Acuut - LC50 - Zoetwater 18 mg/l [96 uren]	Vis - Fathead minnow
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 23 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Acuut - LC50 - Zeewater 32 mg/l [48 uren]	Crustaceeën - Brine shrimp
	Acuut - EC50 5600 mg/l [72 uren]	Algen - Algen
	Acuut - EC50 - Zoetwater 165 mg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea
Ethylacetaat	Chronisch - NOEC - Zoetwater 2,4 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Water flea
	Acuut - LC50 - Zoetwater 230 mg/l [48 uren]	Vis - Fathead minnow
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 6,9 mg/l [6,9 uren]	Vis - Fathead minnow
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 2,4 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Water flea
	Acuut - LC50 - Zoetwater 6812 mg/l [96 uren]	Vis - Goudwinde (leuciscus idus)
	Acuut - EC50 23300 mg/l [96 uren]	Daphnia spec. - Daphnia spec.

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

2-methoxy-1-methylethylacetaat	Acuut - EC50 >1000 mg/l [7 dagen]	Algen
	Acuut - NOEC >1000 mg/l [96 uren]	Algen - Algen
	Acuut - LC50 - Zoetwater 130 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Chronisch - LC10 100 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 47,5 mg/l [14 dagen]	Vis
maleinezuuranhydride	Acuut - LC50 - Zoetwater 230 ppm [96 uren]	Vis - Western mosquitofish - Volwassene

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
n-butylacetaat	-	90% [28 dagen] - Gemakkelijk
	-	83% [28 dagen] - Gemakkelijk
	-	80% [5 dagen]
Ethylacetaat	-	70% [28 dagen] - Gemakkelijk
1-methoxypropaan-2-ol	1,95 gO₂/g - ThOD	>90% [5 dagen] - Gemakkelijk
	-	96% [28 dagen] - Gemakkelijk
	-	88 tot 92% [28 dagen] - Gemakkelijk
2-methoxy-1-methylethylacetaat	-	100% [8 dagen] - Inherent

Conclusie/Samenvatting [Product] : De biologische afbreekbaarheid van dit product is niet getest. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Naam bestanddeel aceton n-butylacetaat	Conclusie/Samenvatting Blootstelling aan zonlicht versnelt afbraak. Dit product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---	---

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
aceton	-	-	Gemakkelijk
n-butylacetaat	-	-	Gemakkelijk
Ethylacetaat	-	-	Gemakkelijk
1-methoxypropaan-2-ol	<28 dagen [Zoetwater] [5 tot 25 °C]	-	Gemakkelijk
2-methoxy-	-	-	Gemakkelijk

Spraytone Hoogglans			
RUBRIEK 12: Ecologische informatie			
1-methylethylacetaat			

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
aceton	-0,23	-	Laag
n-butylacetaat	2,3	10	Laag
Ethylacetaat	0,68	30	Laag
1-methoxypropaan-2-ol	<1	<100	Laag
2-methoxy-	1,2	-	Laag
1-methylethylacetaat			
maleinezuuranhydride	-2,78	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem
Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- / ingrediëntennaam	logKoc	Koc
aceton	0,56	3,6548
n-butylacetaat	1,5	33,2139
Ethylacetaat	1,3	18,1744
1-methoxypropaan-2-ol	1	10,447
2-methoxy-1-methylethylacetaat	0,36	2,31363
maleinezuuranhydride	1,1	11,4841

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
aceton	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
n-butylacetaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Ethylacetaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1-methoxypropaan-2-ol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-methoxy-	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1-methylethylacetaat							
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
maleinezuuranhydride	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Mobiliteit : Vluchtig. Door de hoge dampdruk zal dit product snel verdampen.

Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
aceton	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
n-butylacetaat	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
Ethylacetaat	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
1-methoxypropaan-2-ol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-methoxy-	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
1-methylethylacetaat							
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
maleinezuuranhydride	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
aceton	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
n-butylacetaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Ethylacetaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1-methoxypropan-2-ol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
maleïnezuuranhydride	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Conclusie/Samenvatting Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 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.

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 recyclen 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 : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
20 01 27*	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

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

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN, brandbaar	SPUITBUSSEN, brandbaar	SPUITBUSSEN, brandbaar	SPUITBUSSEN, brandbaar
14.3 Transportgevaar­klasse (n)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie ADR

- Beperkte Hoeveelheid : 1L
- Vervoerscategorie : 2
- Classificatiecode : 5F
- ADR Label Model Number : 2.1
- Uitgezonderde hoeveelheid : E0
- Tunnelcode : (D)
- Verpakkingsinstructies : P207, LP200
- Voorzieningen voor mengverpakkingen : MP9
- Speciale verpakkingsvoorzieningen : PP87, RR6, L2
- Bijzondere bepalingen : 190, 327, 344, 625

Aanvullende informatie ADN

- Beperkte Hoeveelheid : 1L
- Classificatiecode : 5F
- Bijzondere bepalingen : 190, 327, 344, 625

Aanvullende informatie IMDG

- Beperkte Hoeveelheid : 1L
- Noodschema's : F-D, S-U
- Segregatiecode : SG69 - For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 L: segregation as for class 9. Stow “separated from” class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 L: segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- Bijzondere bepalingen : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Aanvullende informatie IATA

- Passagiers- en vrachtvliegtuig** : Beperking hoeveelheid 75kg Verpakkingsinstructies 203
Vrachtvliegtuig : Beperking hoeveelheid 150kg Verpakkingsinstructies 203
Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig : Beperking hoeveelheid 30kg Verpakkingsinstructies Y203
Bijzondere bepalingen : A145, A167, A802

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.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

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

Product- /ingrediëntennaam	%	Aanduiding [Gebruik]
Spraytone Hoogglans	≥90	3

Etikettering : Niet van toepassing.

Synthetische polymeermicrodeeltjes - omschrijving 78

Generieke identiteit van polymeer(en) : Niet van toepassing.

Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

VOC (Volume/Volume): : Vrijgesteld

VOS voor gebruiksklare mengsels : Vrijgesteld

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

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water : Niet vermeld

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 15: Regelgeving

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148. Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende (850/2004/EG)

Niet vermeld.

Spuitbussen :

3



Zeer licht ontvlambaar

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

Categorie
P3a

Nationale regelgeving

België

Biocidenverordening : Niet van toepassing.

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
vloeibaar petroleum gas	Lijst Grenswaarden	-	C	-

Boek VI kankerverwekkende stoffen bijlage VI.2-1 - VI.2-3

Naam bestanddeel	Status
Carbon black	In lijst opgenomen

Referenties : Koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk
Koninklijk besluit 374/2001, bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
Koninklijk Besluit 396/2006, dat minimale gezondheids- en veiligheidseisen vastlegt voor de bescherming van werknemers tegen het risico van blootstelling aan asbest op de werkplek.
Koninklijk besluit van 17 mei 2007 tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk, Belgisch Staatsblad 2007-2327 van 7 juni 2007.
Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 15: Regelgeving

VERORDENING (EU) 2016/425 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad

Internationale regelgeving

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Naam lijst	Naam bestanddeel	Status
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

Naam lijst	Naam bestanddeel	Status
Niet vermeld.		

CN-code : 3208 20 90 00

Inventaris

Australië	: Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
Canada	: Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
China	: Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
Euraziatische Economische Unie	: Inventaris Russische Federatie : Niet bepaald.
Japan	: Japanse inventaris (CSCL) : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor. Japanse inventaris (ISHL) : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
Nieuw-Zeeland	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
Taiwan	: Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
Thailand	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Spraytone Hoogglans

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

België

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
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.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aerosol 1	AEROSOLEN - Categorie 1
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Gas 1A	ONTVLAMBARE GASSEN - Categorie 1A
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Press. Gas (Liq.)	GASSEN ONDER DRUK - Vloeibaar gemaakt gas
Resp. Sens. 1	SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN - Categorie 1
Skin Corr. 1B	UIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	UIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
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 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 6/10/2025
Datum van uitgave/ Revisie datum : 6/10/2025
Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie
Versie : 1
Kennisgeving aan de lezer

RUBRIEK 16: Overige informatie

BELANGRIJKE OPMERKING: het VIB voorziet in informatie over gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product en is niet bedoeld als enige garantie of als technische prestatie om aan te geven voor welke toepassingen het geschikt is. De informatie in dit gegevensblad (inclusief de van tijd tot tijd aangebrachte wijzigingen) is niet bedoeld allesomvattend te zijn en wordt in goed vertrouwen verschaft, en deze wordt gemeend correct te zijn op de datum van de samenstelling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te verifiëren dat dit gegevensblad actueel is voordat het product waarop het betrekking heeft, wordt gebruikt. Voordat het wordt gebruikt, moeten de personen die de informatie gebruiken zelf bepalen of het betreffende product geschikt is voor het bestemde doel. Indien het doel anders is dan specifiek wordt aanbevolen in dit veiligheidsinformatieblad dan gebruikt de gebruiker het product op eigen risico.

DISCLAIMER VAN FABRIKANT: de omstandigheden, methodes en factoren die invloed hebben op de hantering, opslag, toepassing, het gebruik en de afvalverwerking van het product vallen buiten de controle en kennis van de fabrikant. De fabrikant stelt zich dus niet aansprakelijk voor eventuele nadelige gebeurtenissen die kunnen optreden bij de hantering, opslag, toepassing, het gebruik, misbruik of de afvalverwerking van het product en, in zoverre de van toepassing zijnde wet dit toelaat, wijst de fabrikant nadrukkelijk alle aansprakelijkheid af van enige en alle verliezen, schade en/of onkosten die voortkomen uit of in enig verband staan met de opslag, hantering, het gebruik of de afvalverwerking van het product. De veilige hantering, opslag, gebruik en afvalverwerking zijn de verantwoordelijkheid van de gebruikers. De gebruikers moeten voldoen aan alle van toepassing zijnde gezondheids- en veiligheidswetten.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.