



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2014, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer:	24-4082-4	Versienummer:	5.00
Uitgiftedatum:	27/08/2014	Revisiedatum:	17/06/2014
Versie transportinformatie:	5.00 (12/08/2015)		

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

08877 Body Schutz Spray Black

Product identificatie nummers

DS-2729-9103-7

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Beschermende coating voor voertuigen (interieur en exterieur).

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail: environmental.nl@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, tel. +31(0)15 7822287, of buiten kantooruren +31(0) 15-7822333. Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888. Let op: alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Indeling:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Aanduiding van gevaar:

Licht ontvlambaar; F+; R12

Irriterend; Xi; R38

R67

Milieugevaarlijk; N; R51/53

Voor de volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Signaalwoord:

GEVAAR

Gevarenpictogrammen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënt

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

CAS-nr.

64742-49-0

Gewichtsprocent

10 - 40

Gevarenaanduidingen:

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P210A

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlaktes, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P262

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

Reactie:

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

P331
P301 + P310
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
NIET het BRAKEN opwekken.
NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Opslag:
P410 + P412
Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122F.

Verwijdering:

P501
Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

55% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 45% uit bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet gekend is.

Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label omdat het product wordt beschouwd als aerosol.
De stoffen met CAS-nr. 64742-49-0 en Cas-nr. 64742-95-6 bevatten minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Symbo(o)l(en)



Zeer licht
ontvlambaar



Irriterend



Milieugevaar-
lijk

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingssinnen:

R12
R38
R67
R51/53
Zeer licht ontvlambaar.
Irriterend voor de huid.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S16
S23C
S51
S24
S61
S2
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
Damp/spuitnevel niet inademen.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Aanraking met de huid vermijden.
Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
Buiten bereik van kinderen bewaren.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Houder staat onder druk: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Overige opmerkingen labeling:

R65 is niet op het etiket vereist omdat dit product een spuitbus betreft.

De stoffen met CAS-nrs. 64742-49-0 en 64742-95-6 bevatten minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Overige gevaren

Stofwolken van dit materiaal kunnen wanneer in voldoende concentratie en in combinatie met een ontstekingsbron explosief zijn. Stofwolken mogen zich derhalve niet aan oppervlakten vormen in verband met het risico op secundaire explosies.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Dimethylether	115-10-6	EINECS 204-065-8	25 - 50	F+:R12 (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota U (CLP)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	EINECS 265-151-9	10 - 40	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F:R11 (Leverancier) Xi:R38; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 2, H225; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	EINECS 238-877-9	10 - 25	
Butanon	78-93-3	EINECS 201-159-0	5 - 10	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Koolwaterstoffen, C9-onverzadigd, gepolymeriseerd	71302-83-5		1 - 5	
Styreen-butadien copolymeer	9003-55-8		1 - 5	
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	EINECS 265-199-0	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R10 (Leverancier) Xi:R38; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226 (Leverancier) Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	EINECS 273-219-4	1 - 5	
Cyclohexaan	110-82-7	EINECS 203-806-2	1 - 5	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Nota 4 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1,

08877 Body Schutz Spray Black

				H410,M=1 (CLP)
Ethylacetaat	141-78-6	EINECS 205-500-4	1 - 5	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Koolzwart	1333-86-4	EINECS 215-609-9	< 1	
Ethanol	64-17-5	EINECS 200-578-6	< 1	F:R11 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225 (CLP)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De lekkende houder in een zuurkast plaatsen. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim (Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale luchtverversing. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122°F. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing

van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Cyclohexaan	110-82-7	NL grenswaarden	TGG (8h): 700 mg/m ³ ; STEL(15min.): 1400 mg/m ³	
Dimethylether	115-10-6	NL grenswaarden	TGG (8h): 950 mg/m ³ ; STEL(15min.): 1500 mg/m ³	
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	NL grenswaarden	TGG(8h): 0,25 mg/m ³	
Ethanol	64-17-5	NL grenswaarden	TGG (8h): 260 mg/m ³	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen
Butanon	78-93-3	NL grenswaarden	TGG (8h): 590 mg/m ³ ; STEL (15min.): 900 mg/m ³	Huidcontact

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden
TGG: tijdgewogen gemiddelde
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Niet in een ruimte bewaren waar de beschikbare zuurstof minder kan worden. Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoenen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:
Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Neopreen
Nitrilrubber

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsanalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Vorm/Geur	Karakteristieke geur; Zwarte vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	-25 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	-41 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	200 graden C
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	0,6 Volumepercentage
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	18 Volumepercentage
Dampspanning	8,5 kPa [<i>@ 20 graden C</i>]
Relatieve dichtheid	0,84 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,84 g/cm ³ [<i>@ 20 graden C</i>]

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	636,9 g/l
-------------------------------------	-----------

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

10.5. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Niet gespecificeerd
Niet gespecificeerd

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

Opzettelijke inademing van hoge concentraties kan schadelijk of dodelijk zijn. Lichte verstikking: Tekenen/symptomen kunnen omvatten toegenomen hartslag, snelle ademhaling, duizeligheid, hoofdpijn, gebrek aan coordinatie, gewijzigd inzicht, misselijkheid, overgeven, lusteloosheid, aanvallen, coma; en kan fataal zijn. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

Aanraking met de huid:

Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

Aanraking met de ogen:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Effecten op doelorganen

Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

Een langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Pneumoconiose; symptomen kunnen omvatten: aanhoudende hoest en moeilijke ademhaling.

Carcinogeniteit:

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

Aanvullende informatie:

Dit product bevat ethanol. Alcoholhoudende dranken en ethanol in alcoholhoudende dranken zijn door het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek geclassificeerd als carcinogeen voor de mens. Er zijn gegevens die menselijke consumptie van alcoholische dranken (ethanol) associëren met ontwikkelingsstoornissen en levertoxiciteit. Dit is een niet verwacht effect bij het gebruik van dit product.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Dimethylether	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 164.000 ppm
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Dermaal		LD50 Niet beschikbaar
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Inslikken:		LD50 Niet beschikbaar
Butanon	Dermaal	Konijn	LD50 > 8.050 mg/kg
Butanon	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 34,5 mg/l
Butanon	Inslikken:	Rat	LD50 2.737 mg/kg
Ethylacetaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 18.000 mg/kg
Ethylacetaat	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 70,5 mg/l
Ethylacetaat	Inslikken:	Rat	LD50 5.620 mg/kg
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Styreen-butadieen copolymeer	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 12,6 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Cyclohexaan	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Cyclohexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 32,9 mg/l
Cyclohexaan	Inslikken:	Rat	LD50 6.200 mg/kg
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 5,2 mg/l
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Styreen-butadieen copolymeer	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethanol	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.800 mg/kg
Ethanol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 124,7 mg/l
Ethanol	Inslikken:	Rat	LD50 17.800 mg/kg
Koolzwart	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Koolzwart	Inslikken:	Rat	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Konijn	Irriterend
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Konijn	Geen significante irritatie
Butanon	Konijn	Minimale irritatie
Ethylacetaat	Konijn	Minimale irritatie

08877 Body Schutz Spray Black

Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Rat	Geen significante irritatie
Cyclohexaan	Konijn	Licht irriterend
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Konijn	Irriterend
Styreen-butadieen copolymeer		Geen significante irritatie
Ethanol	Konijn	Geen significante irritatie
Koolzwart	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Konijn	Licht irriterend
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Konijn	Geen significante irritatie
Butanon	Konijn	Ernstig irriterend
Ethylacetaat	Konijn	Licht irriterend
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	Konijn	Geen significante irritatie
Cyclohexaan	Konijn	Licht irriterend
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Konijn	Licht irriterend
Ethanol	Konijn	Matig irriterend
Koolzwart	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	cavia	Niet sensibiliserend
Ethylacetaat	cavia	Niet sensibiliserend
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	cavia	Niet sensibiliserend
Ethanol	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Mens	Niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Dimethylether	In Vitro	Niet mutageen
Dimethylether	In vivo	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	In Vitro	Niet mutageen
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	In Vitro	Niet mutageen
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	In vivo	Niet mutageen
Butanon	In Vitro	Niet mutageen
Ethylacetaat	In Vitro	Niet mutageen
Ethylacetaat	In vivo	Niet mutageen
Cyclohexaan	In Vitro	Niet mutageen
Cyclohexaan	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Ethanol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Ethanol	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Koolzwart	In Vitro	Niet mutageen
Koolzwart	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

08877 Body Schutz Spray Black

Naam	Route	Soort	Waarde
Dimethylether	Inademin g	Rat	Niet carcinogeen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademin g	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Talk (Mg3H2(SiO3)4)	Inademin g	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Butanon	Inademin g	Mens	Niet carcinogeen
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inademin g	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Ethanol	Inslikken:	Vershill ende diersoort en	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Koolzwart	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Koolzwart	Inslikken:	Muis	Niet carcinogeen
Koolzwart	Inademin g	Rat	Carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit**Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Dimethylether	Inademin g	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 25.000 ppm	2 jaren
Dimethylether	Inademin g	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 25.000 ppm	2 jaren
Dimethylether	Inademin g	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 40.000 ppm	tijdens orgaanvormin g
Talk (Mg3H2(SiO3)4)	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.600 mg/kg	tijdens orgaanvormin g
Butanon	Inademin g	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagen
Butanon	Inademin g	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagen
Butanon	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	LOAEL 8,8 mg/l	Tijdens dracht
Cyclohexaan	Inademin g	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 24 mg/l	2 generatie
Cyclohexaan	Inademin g	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 24 mg/l	2 generatie
Cyclohexaan	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 6,9 mg/l	2 generatie
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inademin g	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 1.500 ppm	2 generatie
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inademin g	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 1.500 ppm	2 generatie
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 500 ppm	2 generatie
Ethanol	Inademin g	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 38 mg/l	Tijdens dracht
Ethanol	Inslikken:	Sommige positieve	Rat	NOAEL	voor de

08877 Body Schutz Spray Black

		ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie		5.200 mg/kg/day	bevruchting en tijdens de dracht
--	--	--	--	-----------------	----------------------------------

Doelorga(a)n(en)**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Dimethylether	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Rat	LOAEL 10.000 ppm	30 minuten
Dimethylether	Inademing	hart sensibilisering	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL 100.000 ppm	5 minuten
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Butanon	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Officiële indeling	NOAEL Niet beschikbaar	
Butanon	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Butanon	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	Niet van toepassing
Butanon	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1.080 mg/kg	Niet van toepassing
Ethylacetaat	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Ethylacetaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Ethylacetaat	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Cyclohexaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Cyclohexaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Ethanol	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	LOAEL 2,6 mg/l	30 minuten
Ethanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	LOAEL 9,4 mg/l	Niet beschikbaar.
Ethanol	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoort	NOAEL Niet beschikbaar.	

08877 Body Schutz Spray Black

Ethanol	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	en Hond	NOAEL 3.000 mg/kg	
---------	------------	------------------	---	------------	----------------------	--

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
Dimethylether	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 25.000 ppm	2 jaren
Dimethylether	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 20.000 ppm	30 weken
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Inademing	pneumoconiosis	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 18 mg/m ³	113 weken
Butanon	Dermaal	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	31 weken
Butanon	Inademing	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagen
Butanon	Inademing	hart endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagen
Butanon	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	7 dagen
Butanon	Inslikken:	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dagen
Ethylacetaat	Inademing	endocrien systeem lever Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 0,043 mg/l	90 dagen
Ethylacetaat	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	LOAEL 16 mg/l	40 dagen
Ethylacetaat	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 3.600 mg/kg/day	90 dagen
Cyclohexaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 24 mg/l	90 dagen
Cyclohexaan	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,7 mg/l	90 dagen

08877 Body Schutz Spray Black

Cyclohexaan	Inademin g	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	NOAEL 2,7 mg/l	10 weken
Cyclohexaan	Inademin g	Bloedcelproducties stelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 24 mg/l	14 weken
Cyclohexaan	Inademin g	Perifeer zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 8,6 mg/l	30 weken
Ethanol	Inademin g	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Konijn	LOAEL 124 mg/l	365 dagen
Ethanol	Inademin g	Bloedcelproducties stelsel immuunstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 25 mg/l	14 dagen
Ethanol	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 8.000 mg/kg/day	4 Maanden
Ethanol	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 dagen
Koolzwart	Inademin g	pneumoconiosis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Aspiratiegevaar
Cyclohexaan	Aspiratiegevaar
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	Aspiratiegevaar

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Koolwaterstoffen, C9-onverzadigd, gepolymeriseerd	71302-83-5		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Styreen-butadieen copolymeer	9003-55-8		Geen of onvoldoende data			

08877 Body Schutz Spray Black

			beschikbaar voor indeling			
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Dimethylether	115-10-6	Guppy	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>4.000 mg/l
Dimethylether	115-10-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>4.000 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Koolzwart	1333-86-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Zebravis	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Ethanol	64-17-5	Watervlo	Experimenteel	11 dagen	NOEC	9,6 mg/l
Ethanol	64-17-5	Groenalg	Experimenteel	96 uren	NOEC	<500 mg/l
Ethanol	64-17-5	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	1.000 mg/l
Ethanol	64-17-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	42 mg/l
Ethanol	64-17-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	5.012 mg/l

08877 Body Schutz Spray Black

Cyclohexaan	110-82-7	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	4,53 mg/l
Cyclohexaan	110-82-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	3,4 mg/l
Cyclohexaan	110-82-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,9 mg/l
Butanon	78-93-3	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Butanon	78-93-3	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	100 mg/l
Butanon	78-93-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	93 mg/l
Ethylacetaat	141-78-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	2,4 mg/l
Ethylacetaat	141-78-6	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	212,5 mg/l
Ethylacetaat	141-78-6	Kreeftachtigen (Crustacea)	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	164 mg/l
Ethylacetaat	141-78-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	2.500 mg/l
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C ₉ -onverzadigd, gepolymeriseerd	71302-83-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Styreen-butadien copolymeer	9003-55-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethylether	115-10-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	10.77 dagen (t _{1/2})	Overige methoden
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolzwart	1333-86-4	Geen of onvoldoende data	N/A	N/A	N/A	N/A

08877 Body Schutz Spray Black

		beschikbaar voor indeling				
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talgalkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethanol	64-17-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.14 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	77 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Butanon	78-93-3	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	2.8 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Butanon	78-93-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89 Gewichtsprocent	Overige methoden
Ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	20.0 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Talk (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C9-onverzadigd, gepolymeriseerd	71302-83-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Styreen-butadien copolymeer	9003-55-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

08877 Body Schutz Spray Black

Dimethylether	115-10-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.2	Overige methoden
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolzwart	1333-86-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet	68953-58-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethanol	64-17-5	Schatting Bioconcentratie	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	3.16	Schatting: Bioconcentratiefactor
Cyclohexaan	110-82-7	Experimenteel BCF - Karper	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<129	Overige methoden
Butanon	78-93-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.29	Overige methoden
Ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel BCF - Andere	96 uren	Bioaccumulatiefactor	30	Overige methoden
Talk (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethode**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen.

08877 Body Schutz Spray Black

Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderinginstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

08.01.11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

DS-2729-9103-7

ADR/RID: UN1950, Spuitbussen (aerosolen) Beperkte hoeveelheid, 2.1, (E), ADR Classificatie Code: 5F.

IMDG-CODE: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

ADR: UN1950; Aerosols; 2.1; (D); 5F

IATA: UN1950; Aerolsols, Flammable; 2.1

IMDG: UN1950; Aerolsols (Hydrotreated Light Naphtha (Petroleum)); 2.1; FD,SU

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Koolzwart	1333-86-4	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Styreen-butadiëen copolymeer	9003-55-8	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	zie boven
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.

12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie aangepast.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie aangepast.

Telefoon van de firma - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel mutageniteit geslachtscellen - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.

Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten.

Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.