



Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2024, 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	05-5181-2	Versienummer:	27.00
Uitgiftedatum:	19/11/2024	Revisiedatum:	10/07/2023

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

Product identificatie nummers

DE-9999-5304-0

7100036937

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Anti-corrosie spray

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail bnl-productsafety@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 het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (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

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

De classificatie voor aspiratiegevaar is niet vereist omdat het product een aerosol is.

Indeling:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1 - STOT RE1; H372

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H335

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

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

2.2. Etiketteringselementen**- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008****Signaalwoord:**

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:**Ingrediënten:**

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveldde zware xyleen	64742-82-1	265-185-4	10 - 30
	1330-20-7	215-535-7	10 - 30

Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:**Preventie:**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag:

P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur > 50°C / 122F.
-------------	---

Overige opmerkingen labeling:

De stof met CAS-nr. 64742-82-1 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Andere gevaren

Kan een vriesletsel veroorzaken.

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	(CAS-Nr.) 64742-82-1 (EC-Nr.) 265-185-4	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Ontvl. Vl. 2, H225 Huid irr. 2, H315 Aquat. Chron. 2, H411
isobutaan	(CAS-Nr.) 75-28-5 (EC-Nr.) 200-857-2	10 - 30	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Nota C,U
propaan	(CAS-Nr.) 74-98-6 (EC-Nr.) 200-827-9	10 - 30	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Nota U
xyleen	(CAS-Nr.) 1330-20-7 (EC-Nr.) 215-535-7	10 - 30	Ontvl. Vl. 3, H226 Acute tox. 4, H332 Acute tox. 4, H312 Huid irr. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquat. Chron. 3, H412
butaan	(CAS-Nr.) 106-97-8 (EC-Nr.) 203-448-7	1 - 10	vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Nota C,U
ethylacetaat	(CAS-Nr.) 141-78-6 (EC-Nr.) 205-500-4	1 - 10	Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
ethylbenzeen	(CAS-Nr.) 100-41-4 (EC-Nr.) 202-849-4	1 - 5	Ontvl. Vl. 2, H225 Acute tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquat. Chron. 3, H412

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Raadpleeg een arts.

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 gedurende minstens 15 minuten. 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. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

Door blootstelling kan irritatie van het hartspierweefsel toenemen. Schrijf geen sympathomimetische medicijnen voor, tenzij absoluut noodzakelijk.

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.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolwaterstoffen
koolstofmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

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. Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzegel de lekkende container Indien mogelijk. OF, plaats de lekkende containers op een goed geventileerde locatie, bij voorkeur een bij een uitlaat of indien nodig in de buitenlucht op een ondoordringbaar oppervlak totdat een passende verpakking voor de lekkende container of de inhoud ervan beschikbaar is. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren 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. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Het inademen van dampen die ontstaan tijdens het uitharden vermijden. Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

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 eindgebruik

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. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
ethylbenzeen	100-41-4	NL grenswaarden	TWA(8 uur):215 mg/m ³ (48.6 ppm);STEL(15 minuten):430 mg/m ³ (97.3 ppm)	huid
xyleen	1330-20-7	NL grenswaarden	TGG(8h):210 mg/m ³ (47.5 ppm);STEL(15 minuten):442 mg/m ³ (100 ppm)	huid
ethylacetaat	141-78-6	NL grenswaarden	TGG(8h):734 mg/m ³ (200 ppm);STEL(15 min.):1468 mg/m ³ (400 ppm)	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

Aanbevolen monitoringprocedures Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Nederlands Focal Point (NL-FOP) voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Zorgen voor en geschikte plaatselijke afzuiging gedurende het polymerisatieproces. De ovens gebruikt voor het uitharden moeten voorzien zijn van een ventilatie naar de buitenlucht, of worden aangesloten op een geschikte gaswasser. 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:

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 166

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 blootstellinganalyse. 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 handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Nitrilrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen

Half/volgelaatsmasker met verseluchtstelsysteem.

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter type A

Thermische gevaren:

Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Kleur	Zwart
Geur	Bis(methylethyl)naftaleen
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare spuitbus, gevarencategorie 1.
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	≤0 graden C [Testmethode: Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,93 g/ml
Relatieve dichtheid	0,93 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingsnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Moleculair gewicht	<i>Niet van toepassing</i>
Vluchtigheidspercentage	Bij benadering 50 %

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

Vonken en/of vlammen

Warmte

Hoge wrijvings- en temperatuuromstandigheden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen

Sterke zuren

Explosief wanneer gemengd met oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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:

Lichte verstikking: Tekenen/symptomen kunnen omvatten toegenomen hartslag, snelle ademhaling, duizeligheid, hoofdpijn, gebrek aan coordinatie, gewijzigd inzicht, misselijkheid, overgeven, lustloosheid, aanvallen, coma; en kan fataal zijn.

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en

keelpijn.

Aanraking met de huid:

Vriesletsels; symptomen kunnen omvatten: verbrande huid, roodheid, pijn, weefselbeschadiging zwelling en littekenvorming. Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

Aanraking met de ogen:

Vriesletsels; symptomen kunnen omvatten: pijn, vertroebeling van de cornea, roodheid, zwelling en zichtsverlies (sneeuwblindheid). Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inslikken:

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

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Enmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

Gehooreffecten: Tekenen/symptomen kunnen omvatten: gehoorstoornissen, evenwichtstoornissen en oorsuizen. Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid. Enmalige blootstelling, boven de aanbevolen richtlijnen, kan leiden tot: Cardiale overgevoeligheid: Tekenen/symptomen kunnen zijn: onregelmatige hartslag (aritmie), flauwte, pijn op de borst, en kan dodelijk zijn.

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:

Neurologische effecten: symptomen kunnen omvatten: karakterveranderingen, gebrek aan coordinatie, schade aan zintuigen, tinteling of gevoelloosheid in de armen en benen; zwakte, trillingen, en/of veranderingen in bloeddruk en hartslag.

Carcinogeniteit:

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

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	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
isobutaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 276.000 ppm
propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveldde zware	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveldde zware	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg.kg
xyleen	Dermaal	Konijn	LD50 > 4.200 mg.kg
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveldde zware	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
xyleen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 29 mg/l
xyleen	Inslikken:	Rat	LD50 3.523 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
butaan	Inademing -	Rat	LC50 277.000 ppm

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

	Gas (4 uren)		
ethylbenzeen	Dermaal	Konijn	LD50 15.433 mg.kg
ethylbenzeen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 17,4 mg/l
ethylbenzeen	Inslikken:	Rat	LD50 4.769 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
isobutaan	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
propaan	Konijn	Minimale irritatie
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Konijn	Irriterend
xyleen	Konijn	Licht irriterend
ethylacetaat	Konijn	Minimale irritatie
butaan	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
ethylbenzeen	Konijn	Licht irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
isobutaan	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
propaan	Konijn	Licht irriterend
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Konijn	Geen significante irritatie
xyleen	Konijn	Licht irriterend
ethylacetaat	Konijn	Licht irriterend
butaan	Konijn	Geen significante irritatie
ethylbenzeen	Konijn	Matig irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	cavia	Niet ingedeeld
ethylacetaat	cavia	Niet ingedeeld
ethylbenzeen	Mens	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
isobutaan	In Vitro	Niet mutageen
propaan	In Vitro	Niet mutageen
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	In vivo	Niet mutageen
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
xyleen	In Vitro	Niet mutageen
xyleen	In vivo	Niet mutageen

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

ethylacetaat	In Vitro	Niet mutageen
ethylacetaat	In vivo	Niet mutageen
butaan	In Vitro	Niet mutageen
ethylbenzeen	In vivo	Niet mutageen
ethylbenzeen	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
xyleen	Dermaal	Rat	Niet carcinogeen
xyleen	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
xyleen	Inademing	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
ethylbenzeen	Inademing	Verschillende diersoorten	Carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
xyleen	Inademing	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
xyleen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	tijdens orgaanvorming
xyleen	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verscheidende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Tijdens dracht
ethylbenzeen	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 4,3 mg/l	voor de bevruchting en tijdens de dracht

Geven van borstvoeding

Naam	Route	Soort	Waarde
xyleen	Inslikken:	Muis	Niet ingedeeld voor effecten op of via lactatie

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings
------	-------	------------------	--------	-------	---------------	----------------

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

						duur
isobutaan	Inademin g	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
isobutaan	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
isobutaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademin g	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
propaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inademin g	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inademin g	Auditief systeem	Veroorzaakt schade aan de organen.	Rat	LOAEL 6,3 mg/l	8 uren
xyleen	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inademin g	ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,5 mg/l	Niet beschikbaar.
xyleen	Inademin g	lever	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inslikken:	ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 250 mg.kg	Niet van toepassing
ethylacetaat	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylacetaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylacetaat	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
butaan	Inademin g	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
butaan	Inademin g	depressie van het centraal	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en	NOAEL Niet beschikbaar	

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

		zenuwstelsel		dierlijk		
butaan	Inademing	hart	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 5.000 ppm	25 minuten
butaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Konijn	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylbenzeen	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylbenzeen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylbenzeen	Inslippen:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
isobutaan	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 4.500 ppm	13 weken
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inademing	ademhalingsstelsel	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	Inademing	hart	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
xyleen	Inademing	zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling.	Rat	LOAEL 0,4 mg/l	4 weken
xyleen	Inademing	Auditief systeem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagen
xyleen	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inademing	hart endocrien systeem maag-darmstelsel Bloedcelproductiesysteem spieren nier en/of blaas ademhalingsstelsel	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL 3,5 mg/l	13 weken
xyleen	Inslippen:	Auditief systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 900 mg/kg/dag	2 weken
xyleen	Inslippen:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.500	90 dagen

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

					mg/kg/dag	
xyleen	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Vershill ende diersoor ten	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inslikken:	hart huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesy steem immuunsysteem zenuwstelsel ademhalingssyste em	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	103 weken
ethylacetaat	Inademing	endocrien systeem lever zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,043 mg/l	90 dagen
ethylacetaat	Inademing	Bloedcelproductiesy steem	Niet ingedeeld	Konijn	LOAEL 16 mg/l	40 dagen
ethylacetaat	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3.600 mg/kg/dag	90 dagen
butaan	Inademing	nier en/of blaas bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 4.489 ppm	90 dagen
ethylbenzeen	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,1 mg/l	2 jaren
ethylbenzeen	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 1,1 mg/l	103 weken
ethylbenzeen	Inademing	Bloedcelproductiesy steem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagen
ethylbenzeen	Inademing	Auditief systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagen
ethylbenzeen	Inademing	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 3,3 mg/l	103 weken
ethylbenzeen	Inademing	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,3 mg/l	2 jaren
ethylbenzeen	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har spieren	Niet ingedeeld	Vershill ende diersoor ten	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagen
ethylbenzeen	Inademing	hart immuunsysteem ademhalingssyste em	Niet ingedeeld	Vershill ende diersoor ten	NOAEL 3,3 mg/l	2 jaren
ethylbenzeen	Inslikken:	lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 680 mg/kg/dag	6 Maanden

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof ontwavelde zware	Aspiratiegevaar
xyleen	Aspiratiegevaar
ethylbenzeen	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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

Rubriek 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. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
isobutaan	75-28-5	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	64742-82-1	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LL50	8,2 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	64742-82-1	Groenalg	Analoge component	72 uren	EL50	3,1 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	64742-82-1	Watervlo	Analoge component	48 uren	EL50	4,5 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	64742-82-1	Groenalg	Analoge component	72 uren	NOEL	0,5 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	64742-82-1	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEL	2,6 mg/l
propaan	74-98-6	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
xyleen	1330-20-7	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	NOEC	157 mg/l
xyleen	1330-20-7	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	4,36 mg/l
xyleen	1330-20-7	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LC50	2,6 mg/l
xyleen	1330-20-7	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	3,82 mg/l
xyleen	1330-20-7	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,44 mg/l
xyleen	1330-20-7	Watervlo	Schatting	7 dagen	NOEC	0,96 mg/l
xyleen	1330-20-7	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	56 dagen	NOEC	>1,3 mg/l
butaan	106-97-8	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
ethylacetaat	141-78-6	Bacteriën	Experimenteel	18 uren	EC10	2.900 mg/l
ethylacetaat	141-78-6	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	212,5 mg/l

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

ethylacetaat	141-78-6	Ongewerveld	Experimenteel	48 uren	EC50	165 mg/l
ethylacetaat	141-78-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l
ethylacetaat	141-78-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	2,4 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Geactiveerd slib	Experimenteel	49 uren	EC50	130 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Atlantic Silverside	Experimenteel	96 uren	LC50	5,1 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Groenalg	Experimenteel	96 uren	EC50	3,6 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Mysid garnaal	Experimenteel	96 uren	LC50	2,6 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	4,2 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	1,8 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Watervlo	Experimenteel	7 dagen	NOEC	0,96 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
isobutaan	75-28-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	13.4 dagen (t 1/2)	
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	64742-82-1	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	13 dagen (t 1/2)	
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	64742-82-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
propaan	74-98-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	27.5 dagen (t 1/2)	
xyleen	1330-20-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90- 98 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.
xyleen	1330-20-7	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.4 dagen (t 1/2)	
butaan	106-97-8	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	12.3 dagen (t 1/2)	
ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	20.0 dagen (t 1/2)	
ethylbenzeen	100-41-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwik keling	70-80 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	ISO 14593 Inorg C Bovenruimte
ethylbenzeen	100-41-4	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.26 dagen (t 1/2)	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
isobutaan	75-28-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.76	

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware	64742-82-1	Experimenteel Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	>1000	
propaan	74-98-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	2.36	
xyleen	1330-20-7	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	25.9	
butaan	106-97-8	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	2.89	
ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.68	
ethylbenzeen	100-41-4	Experimenteel BCF - Vis	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	1	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. 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):

- 08.04.09* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.
- 16.05.04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

Euralcode (producthouder na gebruik):

- 15.01.04 Metalen verpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	AEROSOLS	AEROSOLS, ONTVLAMBAAR	AEROSOLS(NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)
14.3 Transportgevarenclassificatie(n)	2.1	2.1	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Milieugevaarlijke	Niet van toepassing	Mariene verontreinigende stof
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	5F	Niet van toepassing	Niet van toepassing
IMDG-segregatiecode	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Geen

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt
ethylbenzeen

CAS-nr.
100-41-4

Indeling
Gr.2B: Mogelijk
carcinogeen voor de
mens

Regeling
Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

xyleen

1330-20-7

Gr.3: niet classificeerbaar

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 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	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.

Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie aangepast.

Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie verwijderd.

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. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

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