Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. **Productidentificatie**

Artikelnr. (producent/leverancier): 28-315-510-1
Productnaam/naam ORIGINALFIX ISOLEERSPRAY BIO
UFI: EU80-Q0HV-300M-TNAU

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

Relevante identificeerbare toepassingen:
Verf / Vernis

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)
VISTAPAINT B.V
Reflectiestraat 20
2631 RV NOOTDORP

T 0031(0)70-3694141

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

1.4. **Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland Potbus 1 3720 BA Bilthoven

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.. 24 Uur per Dag

+31 (0) 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. **Indeling van de stof of het mengsel**

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

2.2. **Etiketteringselementen**

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

Gevarenpictogrammen

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
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	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Gevarenbestemmende componente(n) voor de etikettering

Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3. **Andere gevaren**

Zonder voldoende Ventilatie vorming van explosiegevaarlijke Mengsels mogelijk. niet in gesloten ruimtes gebruiken. Gebruik

het product alleen voor het beoogde doel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. **Mengsels**

Beschrijving

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

EG-nr. CAS-nr. EU-Identificatienumme	REACh-nr. Chemische naam Klassificatie: // Opmerking	gew-%
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37 Dimethylether samengeperst gas H280 / Ontvl. Gas 1 H220	35 - 50
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	01-2119457610-43 Ethanol Eye Irrit. 2 H319 / Flam. Liq. 2 H225 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Eye Irrit. 2 H319 >= 50	20 - 25
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17 titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] Carc. 2 H351	12,5 - 15

Aanvullende informatie
Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie
Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact
Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken
Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen
alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen
harde waterstraal

5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

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

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**
Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Tegen hitte en zonlicht beschermen.Voor goede ventilatie / afzuiging op de werkplaatsen. Let op de Blootstellingslimieten.Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.Goede ventilatie zorgen, ook voor de vVoeren (Dampen zijn zwaarder dan Lucht).

Verdere informatie
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.Container staat onder druk. Tegen zonnestraling en temperaturen boven 50 °C beschermen. Na gebruik niet met geweld openen.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen
Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten
Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities
Tegen hitte en zonlicht beschermen. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket.

7.3. **Specifiek eindgebruik**
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. **Controleparameters**
Werkplaatsgrenswaarden

Dimethylether
EU-Identificatienummer 603-019-00-8 / EG-nr. 204-065-8 / CAS-nr. 115-10-6

GSW, TGG 8 uur: 950 mg/m3; 495 ppm
GSW, STEL: 1500 mg/m3; 781 ppm

Ethanol
EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

GSW, TGG 8 uur: 260 mg/m3; 137 ppm
GSW, STEL: 1900 mg/m3; 1000 ppm
Opmerking: (kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie
TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling
Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Ethanol
EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 343 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1900 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 950 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 87 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 206 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 950 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 114 mg/m³

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]
EU-Identificatienummer 022-006-00-2 / EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 10 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 700 mg/kg

PNEC:

Ethanol
EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5
PNEC aquatisch, zoet water: 0,96 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,79 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 2,75 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 3,6 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 2,9 mg/kg
PNEC, grond: 0,63 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 580 mg/L
PNEC Secundaire vergiftiging: 0,72 mg/kg

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]
EU-Identificatienummer 022-006-00-2 / EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7
PNEC aquatisch, zoet water: 0,184 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,0184 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,193 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 1000 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 100 mg/kg
PNEC, grond: 100 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De draagtijdbegrenzingen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht wordengenomen.Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten: In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)
dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.
De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374
Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling
Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	**gasvormig**
Kleur:	**wit**
Geur:	**mild**
Geurdrempelwaarde:	**Geen gegevens beschikbaar**
Smelt-/vriespunt:	**-142 °C** Bron: Dimethylether
Beginkookpunt en kooktraject:	**-25 °C** Bron: Dimethylether
Ontvlambaarheid:	**Zeer licht ontvlambare aerosol.**
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	**2,8 Vol-%** Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Dimethylether
Bovenste ontploffingsgrens:	**24,4 Vol-%** Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Dimethylether
Vlampunt:	**-42 °C** Methode: EN ISO 1523
Ontstekingstemperatuur in °C:	**240 °C** Bron: Dimethylether
Ontledingstemperatuur:	**Geen gegevens beschikbaar**
pH bij 20 °C:	**Geen gegevens beschikbaar**
Viscositeit bij °C:	**viskeus**
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	**gedeeltelijk oplosbaar**
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	**zie rubriek 12**
Dampspanning bij 20 °C:	**57 mbar** Bron: Ethanol
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	**Geen gegevens beschikbaar**
Relatieve dampdichtheid:	**Geen gegevens beschikbaar**
deeltjeskarakteristieken:	**niet van toepassing**

9.2. **Overige informatie**

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**
Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. **Chemische stabiliteit**
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**
Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**
Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Siliciumdioxide
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 58,8 mg/L (4 h)
Methode: OESO 403

Kiezelzuur, natriumzout van aluminium
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 5,01 mg/L (4 h)

Ethanol
oraal, LD50, Rat: 10470 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg
Methode: OESO 402
inhalatief (dampen), LC50, Muis: > 20 mg/L (4 h)

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 425
dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)
Methode: OESO 403

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ethanol
Huid (4 h)
zwak irriterend.
ogen
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

11.2. **Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. **Toxiciteit**

Siliciumdioxide
Vistoxiciteit, LC50, Zebrabarbeel (Danio rerio): > 10000 mg/L (96 h)
Methode: OESO 203
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)
Methode: OESO 202
Algentoxiciteit, EC50, Desmodesmus subspicatus: > 10000 mg/L (72 h)
Methode: OESO 201

Kiezelzuur, natriumzout van aluminium
Vistoxiciteit, LC50, Zebrabarbeel (Danio rerio): > 10000 mg/L (96 h)
Methode: OESO 203
bacteriëntoxiciteit, EC10, Pseudomonas putida: 330 mg/L (16 h)
Methode: DIN 38412 / deel 8
Algentoxiciteit, IC50:, Scenedesmus subspicatus: > 10000 mg/L (72 h)

Ethanol
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: > 10000 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, EC50, Chlorella vulgaris: 275 mg/L (72 h)
Methode: OESO 201
Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 13000 mg/L (96 h)
Methode: OESO 203
bacteriëntoxiciteit, EC50, Actief slib: 5800 mg/L (4 h)

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]
Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 100 mg/L (96 h)
Daphnientoxiciteit, LC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

Siliciumdioxide
Vistoxiciteit, NOEC: 86,03 mg/L (30 d)

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**
Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. **Mogelijke bioaccumulatie**

Ethanol
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: -0,35

Bioconcentratiefactor (BCF)

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]
Bioconcentratiefactor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 19 - 352

12.4. **Mobiliteit in de bodem**
Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. **Hormoonontregelende eigenschappen**
Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. **Andere schadelijke effecten**
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling
Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

lAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV
160504* Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
150110* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking
Aanbeveling
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. **VN-nummer of ID-nummer**
UN 1950

14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Landtransport (ADR/RID):	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Transport op open zee (IMDG):	AEROSOLS
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):	Aerosols, flammable

14.3. **Transportgevarenklasse(n)**
2.1

14.4. **Verpakkingsgroep**
Geen gegevens beschikbaar

14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)	Geen gegevens beschikbaar
Mariene verontreiniger	Geen gegevens beschikbaar

14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking	D

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-D, S-U

14.7. **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]
Categorie: P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
Hoeveelheid 1: 150 t / Hoeveelheid 2: 500 t

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties
Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACh-nr.

204-065-8 115-10-6	Dimethylether	01-2119472128-37
200-578-6 64-17-5	Ethanol	01-2119457610-43
236-675-5 13463-67-7	titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	01-2119489379-17

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

samengeperst gas / H280	gassen onder druk	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Ontvl. Gas 1 / H220	ontvlambare gassen	Zeer licht ontvlambaar gas.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Carc. 2 / H351	Kankerverwekkendheid	Kan bij inademen vermoedelijk kanker veroorzaken.

Indelingsprocedure

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

Aerosol 1	Aerosol	Op basis van testgegevens.
Aerosol 1	Aerosol	Op basis van testgegevens.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Databronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Verdere informatie

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te

nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.