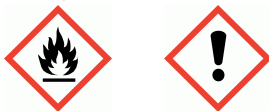


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Productnaam** Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal**Product nummer** 35159, 35160, 35161, 35163, 35164, 35165**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Geïdentificeerd gebruik** Reflecterende spray**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier**TrackInvent AB
Rönnowsgatan 8C
SE-252 25 Helsingborg
SWEDEN
+46(0)40 – 23 13 10
info@trackinvent.se
www.albedo100.com**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen** 112**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)****Fysische gevaren** Aerosol 1 - H222, H229**Gezondheidsgevaren** Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336**Milieugevaren** Aquatic Chronic 3 - H412**2.2. Etiketteringselementen****Pictogram****Signaalwoord**

Gevaar

GevarenaanduidingH222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208 Bevat Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Veiligheidsaanbeveling	<p>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.</p> <p>P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.</p> <p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
Bevat	Heptan
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P261 Inademing van spuitnevel vermijden.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p>

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Bevat: Isobutaan.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

<p>BUTAAN 50-70%</p> <p>CAS-nummer: 106-97-8 EG-nummer: 203-448-7 REACH registratienummer: 01-2119474691-32</p>
<p>Indeling</p> <p>Flam. Gas 1 - H220</p> <p>Press. Gas, Compressed - H280</p>
<p>Heptan 15-24.9%</p> <p>CAS-nummer: — EG-nummer: 927-510-4 REACH registratienummer: 01-2119475515-33-0000</p>
<p>Indeling</p> <p>Flam. Liq. 2 - H225</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>STOT SE 3 - H336</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

DIMETHYLETHER			15-24.9%
CAS-nummer: 115-10-6	EG-nummer: 204-065-8	REACH registratienummer: 01-2119472128-37	
Indeling			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas, Compressed - H280			
PROPAAN			2.5-4.99%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH registratienummer: 01-2119486944-21	
Indeling			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas, Compressed - H280			
PENTAAN			0.1-0.99%
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	REACH registratienummer: 01-2119459286-30-0000	
Indeling			
Flam. Liq. 2 - H225			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			
XYLEEN			0.1-0.99%
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH registratienummer: 01-2119488216-32-0000	
Indeling			
Flam. Liq. 3 - H226			
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H335			
STOT RE 2 - H373			
Asp. Tox. 1 - H304			
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldi)trioxime			0.1-0.99%
CAS-nummer: 22984-54-9	EG-nummer: 245-366-4		
Indeling			
Acute Tox. 4 - H312			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Samenstelling opmerkingen De Nafta bevat minder dan 0,1% benzeen, waardoor zij niet als mutageen of carcinogeen zijn ingedeeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inademing Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.

Inslikken Een paar glazen melk of water drinken. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Huidcontact Was de huid grondig met water en zeep.

Oogcontact Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie Oplosmiddel misbruik u direct doden.

Inademing Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact Irriterend voor de huid. Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder.

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

Specifieke gevaren Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Zeer licht ontvlambaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Wipe away with paper or textile fabric. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Niet aan direct zonlicht blootstellen. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C. Verpakking droog houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

XYLEEN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 210 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 442 mg/m³

H

H = Huidopname.

Heptan

DNEL Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 300 mg/kg/dag
 Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 2085 mg/m³
 Gebruiker - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 149 mg/kg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 447 mg/m³

DIMETHYLETHER (CAS: 115-10-6)

DNEL Nijverheid - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 1894 mg/m³
 Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 471 mg/m³

PNEC - Zoetwater; 0,155 mg/l
 - Zoutwater; 0,016 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 0,681 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0,069 mg/kg
 - Bodem; 0,045 mg/kg

PENTAAN (CAS: 109-66-0)

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

PNEC - water; 0,027 mg/l

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

DNEL Nijverheid - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 289 mg/m³
 Nijverheid - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 174 mg/m³
 Nijverheid - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 289 mg/m³
 Nijverheid - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 77 mg/m³
 Nijverheid - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 77 mg/m³

PNEC - Zoetwater; 0,327 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Alle bewerkingen mogen alleen plaatsvinden in goed geventileerde ruimten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen dat chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen worden gedragen. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitril/Viton.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende uitrusting bij langdurige blootstelling en/of hoge concentraties van dampen, nevel of mist.

Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.

Ademhalingsbescherming

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsuitrusting met chemische patroon kan vereist zijn voor als vergiftig bekend staande organische stoffen/dampen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Gering/weinig. Organische oplosmiddelen.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Technisch onmogelijk om de gegevens te verkrijgen.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Andere ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	0,65
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid(heden)	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet bepaald.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Ja
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet relevant.
Refractie index	Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	Niet bepaald.
Molecuulgewicht	Niet bepaald.
Vluchtigheid	Zeer vluchtig.
Verzadigingsconcentratie	Niet bepaald.
Kritische temperatuur	Niet bepaald.
Vluchtige organische stof	Geen informatie nodig.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf het.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Aerosol. De mist wordt verneveld en vormt geen accumulatie.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Algemene informatie	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Dampen hebben een slaapverwekkend effect. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Inslikken	Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken. Kan irritatie veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Maagpijn. Misselijkheid, overgeven. Diarree.
Huidcontact	Irriterend voor de huid. Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Langdurige of herhaalde blootstelling aan dampen in hoge concentraties kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Misselijkheid, overgeven. Hoofdpijn.

BUTAAN

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Niet van toepassing.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Niet van toepassing.

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 20,0

Aantekeningen (inademing LC₅₀)

Heptan

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 58.400,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 58.400,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 29.200,0

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 29.200,0

Acute toxiciteit - inademing

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 23,3

Soort Rat

ATE inademing (dampen
mg/l) 23,3

DIMETHYLETHER

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Niet van toepassing.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal
LD₅₀) Niet van toepassing.

Huidcontact Risk of frostbite.

PROPAAN

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Niet van toepassing.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal
LD₅₀) Niet van toepassing.

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 20,0

Aantekeningen (inademing
LC₅₀)

PENTAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken
(LD₅₀ mg/kg) 400,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid
(LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

Soort Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 364,0

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Soort	Rat
ATE inademing (dampen mg/l)	364,0

XYLEEN

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5,0

Soort	Konijn
ATE dermaal (mg/kg)	1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ gassen mg/l) 6.700,0

Soort	Rat
Acute toxiciteit via inademing (LC ₅₀ dampen mg/l)	6.350,0

Soort	Rat
ATE inademing (gassen ppmV)	4.500,0

ATE inademing (dampen mg/l)	15,0
-----------------------------	------

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldi)trioxime

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

BUTAAN

Acute giftigheid - vis Zeer vluchtig.
LC50, 96 uren: 24.11 mg/l,

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Zeer vluchtig.
EC₅₀, 48 uren: 14.22 mg/l, Daphnia magna

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Heptan

Acute giftigheid - vis	LC50, 96 uren: >13,4 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 3 mg/l, Daphnia magna

DIMETHYLETHER

Acute giftigheid - vis	LC50, 96 uren: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 4.4 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: 154.9 mg/l, Zoetwateralgen

PROPAAN

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	Zeer vluchtig. EC ₅₀ , 48 uren: 27.14 mg/l,
Acute giftigheid - waterplanten	, : ,

PENTAAN

Acute giftigheid - vis	LC50, 96 uren: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 uren: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

XYLEEN

Acute giftigheid - vis	LC50, 96 uren: 21 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 1-5 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 uren: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

BUTAAN

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

DIMETHYLETHER

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

PROPAAN

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid Water - - :

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

BUTAAN

Bioaccumulatiepotentieel Het product is niet bioaccumulerend.

DIMETHYLETHER

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

PROPAAN

Bioaccumulatiepotentieel Het product is niet bioaccumulerend.

Verdelingscoëfficiënt :

PENTAAN

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 171,

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 3,4

XYLEEN

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 25,

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 3,11-3,2

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen informatie beschikbaar

BUTAAN

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

DIMETHYLETHER

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Water - Koc: ~ 7.759 @ °C

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

PROPAAN

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen informatie nodig.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie De fabrikant van dit product voldoet aan de regels en voorschriften van de RICHTLIJN 94/62/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval door het betalen van de verpakking kosten voor het verwijderen en recycling van verpakkingsafval.

Verwijderingsmethoden De kunststof deksel en klep gesorteerd als kunststof. Lege spuitbussen gerecycleerd als schroot. Residuen en non lege containers moeten worden opgevangen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

Afval klasse Non empty containers: EWC code 14 06 03*
Empty containers: EWC code 15 01 04.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Spuitbussen kunnen in eigen land als beperkte hoeveelheden (1L), zolang worden uitgevoerd als elke verpakking niet meer dan 30 kg in kartonnen dozen of 20 kg op dienbladen met krimp of rek verpakkende. Elke verpakking moet met ruitvormige gebied gemarkeerd, de bovenste en onderste deel is zwart, omgeven door een lijn die tenminste 100 mm x 100 mm meet.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1950
VN nr. (IMDG) 1950
VN nr. (ICAO) 1950
VN nr. (ADN) 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG) AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 2.1
ADR/RID classificatiecode 5F
ADR/RIC etiket 2.1

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-D, S-U

ADR vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode (D)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk Niet relevant.

overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie	Een overzicht van veiligheidsinformatieblad met het personeel om het product aanbevolen beheren.
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Aerosol. De mist wordt verneveld en vormt geen accumulatie.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie. Herziene formulering. Herziene indeling.
Afgegeven door	Östergren
Datum herziening	17-5-2017

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Herziening	2.1
Datum van vervanging	19-4-2017
VIB nummer	20865
Volledige gevarenaanduiding	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. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208 Bevat Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.