

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING *
1.1. Productidentificatie

Productnaam : STAR BRITE FOGGING OIL

Productcode : 84812

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC0 Andere producten voor chemische of technische processen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Star Brite Europe Inc.
Kryptonweg 7
NL-3812 RZ Amersfoort, Nederland

Telefoon : +31 970 10255575

E-mail : europe@starbrite.com

Website : www.starbrite.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : 703-527-3887 (24 uur per dag)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN *
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie : Aerosolen, categorie 1. Aspiratiegevaar, categorie 1.
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Blootstelling aan hoge concentraties damp kan resulteren in een narcotiserend effect.

Fysisch/chemische risico's : Zeer licht ontvlambaar. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Niet spuiten in de nabijheid van vuur, warmtebronnen of aangesloten elektrische apparaten. Houder kan exploderen als gevolg van inwendige drukopbouw bij blootstelling aan hogere temperaturen dan 50 °C.

Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

Overige informatie : Voorzichtig: Spuitnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Met tussenpozen en niet langdurig spuiten. Ook na gebruik goed ventileren. Schadelijk voor huisdieren.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122 oF.
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.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen	:	H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
		H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
		H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
		P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
		P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
		P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122 oF.
		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.
		P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
		P331	GEEN braken opwekken.
		P405	Achter slot bewaren.
		P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: Bevat: Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische .

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : De classificatie van dit product is gebaseerd op het niet in aerosolvorm gebrachte mengsel (op grond van punt 1.1.3.7. van Verordening (EG) Nr. 1272/2008). Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

*

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische	50 - 75	64742-52-5	265-155-0		

Butaan	20 - < 50	106-97-8	203-448-7		
Propan	10 - < 20	74-98-6	200-827-9		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische	Asp. Tox. 1	H304	GHS08	
Butaan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Propan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

*

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken.
- Huidcontact : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan longschade, keelpijn en ademnood veroorzaken.

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

- Advies aan de arts : Geen bekend.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

*

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Spuitbus container kan exploderen als gevolg van inwendige drukopbouw bij blootstelling aan hogere temperaturen dan 50 °C. Stel veiligheidspersoneel niet bloot aan oververhitte spuitbussen. Water kan gebruikt worden om de spuitbus container te koelen en exploderen van de spuitbus te voorkomen.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermiddelen voor brandweerlieden : Bestrijd een brand waarbij spuitbussen aanwezig zijn vanuit een beschutte positie. Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

*

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Dampen en/of spuitnevel niet inademen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Ophoping van zeer licht ontvlambare gassen geeft kans op een explosie. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Verzamel spuitbussen in een daarvoor goedgekeurde container. Spuitbussen niet doorboren. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

*

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Belangrijk: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet spuiten in de nabijheid van vuur, warmtebronnen of aangesloten elektrische apparaten. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur door te verbinden en te aarden. Spuitnevel niet inademen. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag : Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Beschermen tegen de zon en verwijderd houden van warmtebronnen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.
Aanbevolen verpakkingen : Niet van toepassing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

*

8.1. Controleparameters

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis
 beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect
 (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische Butaan	BE NL	5 2375 1430 1450	10 - - 1810	Mist - -	US - NIOSH REL MAC: UK Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 ? 2065 MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Propan	BE	1800 1800	-	-	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings- route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Destillaten (aardolie), met waterstof be- handelde zware naftenische	Inhalatie Dermaal			5.58 mg/m ³	2.73 mg/m ³ 0.97 mg/kg bw/day

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings- route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Destillaten (aardolie), met waterstof be- handelde zware naftenische	Oraal				0.74 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische	Oraal			9,33 mg/kg food

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën
 blootstellingsbeheersing gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
 Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde
 deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte
ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een
gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

*

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Aerosol.	
Kleur	: Kleurloos.	
Geur	: Karakteristiek.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Watervrij product.
Oplosbaarheid in water	:	Werkstof niet oplosbaar. Drijfgas(sen) niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: Niet van toepassing.	Niet meetbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Zeer licht ontvlambaar.	Ontbrandingsafstand en tijdsequivalent voor ontbranding: Niet gemeten.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.	Spuitbus explodeert voor het bereiken van de zelfontstekingstemperatuur.
Kookpunt/kooktraject	: Niet bekend.	Niet meetbaar.
Smeltpunt/smelttraject	: Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	:	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 1,3 (Butaan)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 9,5 (Propaan)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	Spuitbus explodeert voor het bereiken van de ontledingstemperatuur.
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	Niet meetbaar.
Viscositeit (40°C)	: Niet bekend.	Niet meetbaar.
Dampspanning (20°C)	: 7 Bar	
Relatieve dampdichtheid	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 0,73 g/ml	
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en hittebronnen. Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Niet van toepassing.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

*

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

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 4,406 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Corrosie/irritatie : Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 4159 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inslippen

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 1351 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Indien de substantie in de longen binnendringt na inslikken of bij braken, kan dit chemische longontsteking veroorzaken, met mogelijk fatale afloop. Bij inslikken, indien de volgende vertraagde symptomen zich binnen de 6 uur voordoen, vervoeren naar de dichtst bijzijnde medische faciliteit: koorts hoger dan 38,3° C, kortademigheid, druk op de borst of voortdurend hoesten of hijgen.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenische	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Konijn
	LC50 (inhalatie)	> 5530 mg/m3	OECD 403	Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend	-----	Konijn
	Oogirritatie	Niet irriterend	OECD 405	Konijn

NOAEL (inhalatie) - schatting	> 980 mg/m ³		Rat
NOAEL (dermaal)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 474	
NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Konijn
Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
NOEL (carcinogeniteit, dermaal)	Niet carcinogeen	OECD 451	Muis
NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.
Overige informatie : Niet van toepassing.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC₅₀ (vis): 166 mg/l. Berekende EC₅₀ (watervlo): 15184 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Recyclebare metalen spuitbus. Na gebruik niet doorboren of verbranden. Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
Aanvullende waarschuwing : Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren. Gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen.
Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens
Afvalstoffencatalogus Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER
14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : UN 1950 . Uitsluitend voor IATA: ID 8000

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) . Uitsluitend voor IATA: CONSUMER COMMODITY
 Transportnaam (IMDG, IATA) : AEROSOLS . Uitsluitend voor IATA: CONSUMER COMMODITY

14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaar

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : 2
 Classificatiecode : 5F
 Verpakkingsgroep : -
 Gevaarlabel : 2,1
 Tunnel beperkingscode : D



Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

IMDG (zee)

Klasse : 2,1
 Verpakkingsgroep : -
 EmS (brand / lekkage) : F - D / S - U
 Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)

Klasse : 2,1
 ERG code : 2L

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn. Op het transport van dit product kan een "Limited Quantity" situatie van toepassing zijn. Een IATA ID8000 Consumer Commodity package moet voorzien zijn van een Lucht Limited Quantity markering en een klasse 9 gevaarslabel.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EG Regelgeving	: Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP), 75/324/EEG (aërosols) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).
Nationale wetgeving	: Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie	: 4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Saneringsinspanning	: A

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling	: Niet van toepassing.
----------------------------------	------------------------

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

*

16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
UFI	: Unieke formule-identificatie
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

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

Flam. Aer. 1	: Calculatiemethode.
Asp. Tox. 1	: Beoordeling door deskundige.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Gas 1	: Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1.
Press. Gas	: Gassen onder druk.
Repr. 2	: Voortplantingstoxiciteit, categorie 2.
Asp. Tox. 1	: Aspiratiegevaar, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H361d	Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.