Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2023 *Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.01)* *Herziening van: 25.07.2022*

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SONAX Cockpitspray Lemon-fresh

Artikelnummer:
03433000
UFI: 6XH0-V0RJ-X00Q-4NCY
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Toepassing van de stof / van de bereiding
Auto-onderhoud
Was- en reinigingsmiddel
Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
Professioneel gebruik
Ontraden gebruik Momenteel ligt er hierover geen informatie ter inzage.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier:
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Telefon ++49 (0)8431/53-0
E-Mail.: erp@sonax.de

Inlichtingengevende sector:
Productveiligheid
E-mail: erp@sonax.de
telefoon: + +49 (0) 8431 53 217

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
NL (Nederland): +31 (0) 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC])
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
BE (België): +32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum)
LU (Luxemburg): +352 8002-5500 (Belgisch Antigifcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Aerosol 1 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
Gevarenpictogrammen

GHS02

Signaalwoord Gevaar
Gevarenaanduidingen
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten 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.
P260 Spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

(Vervolg van blz. 1)

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:
EUH208 Bevat dipenteen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.
Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen
De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: bereiding uit drukgas en oplosmiddel met additieven

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan, zuiver Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
EG-nr. 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	15-<20%
EG-nr. 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
EG-nr. 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenteen Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten	
alifatische koolwaterstoffen	≥30%
parfums (LIMONENE, CITRAL, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL)	

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie:
Slachtoffer in open lucht brengen.
Vuile kledij verwijderen
Na het inademen:
Voor verse lucht zorgen.
Bij prikkeling van de luchtwegen, duizeligheid, misselijkheid of het verliezen van het bewustzijn meteen een arts raadplegen.
Na huidcontact:
Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Allergische verschijnselen
Hoofdpijn
Duizeligheid

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Schuim
Kooldioxyde
Bluspoeder
Waternevel
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxyde (CO2)
Stikoxyde (NOx)
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding:
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Volledig beschermende overall aantrekken.
Verblijf in de gevarenzone alleen met autonoom ademhalingstoestel.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Verdere gegevens
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Voor andere personen dan de hulpdiensten
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Voor de hulpdiensten Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.
7.3 Specifiek eindgebruik *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
CAS: 106-97-8 butaan, zuiver	
VL (BE)	*Korte termijn waarde: 2370 mg/m³, 980 ppm*
CAS: 74-98-6 propaan	
VL (BE)	*Lange termijn waarde: 1000 ppm*
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	*Lange termijn waarde: 300 mg/m³* *2 (II) / AGW (German TRGS 900)*
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	*Lange termijn waarde: 300 mg/m³* *2 (II) / AGW (German TRGS 900)*
CAS: 75-28-5 isobutaan	
VL (BE)	*Korte termijn waarde: 2370 mg/m³, 980 ppm*

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

Regelgeving VL (BE): Moniteur belge no 148, 27.05.21

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Geschikte technische besturingsinrichtingen
Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht gebeuren. Indien dit niet voldoende is om de concentratie onder de arbeidshygiënische blootstellingswaarden te houden, moet er gepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Bescherming van de ademhalingswegen
Bij overschrijding van de hygiënische blootstellingswaarde:
De volgende ademhalingsbescherming wordt aangeraden:
Ademfilter voor organische gassen en dampen (Type A)
Merkkleur: Bruin
[DIN EN 14387]
Bescherming van de handen Normaliter niet nodig
Bescherming van de ogen/het gezicht Normaliter niet nodig

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel
Geur:	Citrus
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butaan, zuiver)
Bovenste:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propaan)
Vlampunt:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bruikbaar.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit bij 40 °C	<20,5 mm²/s (Gegevens werkzame stof)
Oplosbaarheid	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	0,81-0,83 g/cm³
Dampdichtheid	Niet bepaald.
9.2 Overige informatie	
Voorkomen:	
Vorm:	Aërosol
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	
Zeer licht ontvlambare aerosol.	
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.
10.4 Te vermijden omstandigheden
Stijging van de druk leidt tot barstgevaar.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: sterke oxidatiemiddelen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5,6 mg/m³ (rat) (OECD 403)
CAS: 138-86-3 dipenteen		
Oraal	LD50	5.600 mg/kg (rat)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

Ernstig oogletsel/oogirritatie *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Bevat dipenteen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.*

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endoctriene systeem zijn, met gevolgen voor de gezondheid ter tafel.

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit *Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.*

Aquatische toxiciteit:	
CAS: 106-97-8 butaan, zuiver	
LC50 / 96 h	*27,98 mg/l (fish)*
EC50 / 4 d	*7,71 mg/l (al)*
CAS: 74-98-6 propaan	
LC50 / 96 h	*27,98 mg/l (fish)*
EC50 / 96 h	*7,71 mg/l (algae)*
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten	
LC50 / 4 d	*>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)*
LC50 / 48h	*>3.193 mg/l (Acartia tonsa)*
NOEC / 21 d	*>1.000 mg/l (Daphnia magna)*
NOEC / 28d	*>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
LC50 / 3 d	*>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)*
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten	
LC50 / 2 d	*>3.193 mg/l (Acartia tonsa)*
LC50 / 4 d	*>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)*
NOEC / 21 d	*>1.000 mg/l (Daphnia magna)*
NOEC / 28d	*>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
EC50 / 3 d	*>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)*
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	
LC50 / 2 d	*>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)*
LC50 / 4 d	*>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)*
NOEC / 21 d	*>1.000 mg/l (Daphnia magna)*
NOEC / 28d	*>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
EC50 / 3 d	*>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)*

(Vervolg op blz. 8)

(Vervolg van blz. 7)

CAS: 75-28-5 isobutaan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)
CAS: 138-86-3 dipenteen	
LC50 / 96h	38,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 48h	31 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 48h	28,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	20,2 mg/l (Pimephales promelas)
IC50 / 96h	13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten	
Biodegradation	74 %
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten	
Biodegradation	74 %
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	
Biodegradation	67,6 %

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endoctriene systeem zijn, met gevolgen voor het milieu ter tafel.
12.7 Andere schadelijke effecten
Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie: Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Gevaarlijk geclassificeerd afval conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG.
Aanbeveling: Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.
Europese afvalcatalogus
Verwijdering/produkt + Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR/RID/ADN	1950 SPUITBUSSEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)

(Vervolg van blz. 8)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN

klasse	2 5F Gassen
Etiket	2.1

IMDG, IATA

Class	2.1 Gassen
Label	2.1

14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren:	
Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Gassen
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR/RID/ADN	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D
VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Europese verordeningen:
Richtlijn 2010/75/EU (VOC) 50,52 %
Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU) P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

(Vervolg van blz. 9)

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Aerosolen	Op basis van testgegevens

Datum van de vorige versie: 22.04.2021
Versienummer van de vorige versie: 5.01
Afkortingen en acroniemen:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
: Aerosolen – Categorie 3
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**