

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

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

1.1. Productidentificatie

FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) L500, 500ml
Andere identificatiemiddelen
Artikelnummer: 33524 UFI Code: 06UY-V2VQ-H00H-JQ0M
Tarief-nr. 38249097

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: beroepsmatig gebruik
industriële gebruik
Gebruikssector: oplosmiddelgebaseerde matting spray
Ontraden gebruik: consumptief gebruik (particuliere huishoudens) Niet gebruiken voor producten die bestemd zijn voor contact met voedingsmiddelen - contact met levensmiddelen uitsluiten.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabistron GmbH
Jütrichauer Straße 3
39261 Zerbst / Anhalt
Deutschland
Tel.: +49 3923 610070 Fax: +49 3923 610080
E-Mail: info@fabistron.de Internet: www.fabistron.de
Inlichtinggevend sector:
Veiligheidsinformatiebladen Herr Holger Prüfer
Tel.: +49 (0) 3923 610070 E-Mail: fabconstruct@fabistron.de

1.4. 24 uren Telefoonnummer voor noodgevallen:

Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg +49 (0) 761 / 192 40

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen: GHS02, GHS07



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 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 Damp/spuitnevel niet inademen.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Aanvullende gegevens

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: aceton, isopropylalcohol

2.3. Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2. Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Mengsel van stoffen hieronder vermeld met ongevaarlijke toevoegingen

CAS No	Naam van de stof		wt	Pictogram
	EC No	REACH reg. nr.		
Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EC				
106-97-8	Butaan		25 – < 50 %	
	203-448-7	01-2119474691-32-xxxx		
	Flam. Gas 1, Press. Gas L ; H220 H280			
74-98-6	Propaan		10 – < 25 %	
	200-827-9	01-2119486944-21-xxxx		
	Flam. Gas 1, Press. Gas L ; H220 H280			
67-64-1	Aceton		10 – < 25 %	
	200-662-2	01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-63-0	Isopropylalcohol		10 – < 25 %	
	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
75-28-5	Isobutaan		1 – < 5 %	
	200-857-2	01-2119485395-27-xxxx		
	Flam. Gas 1, Press. Gas L ; H220 H280			

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Niet van toepassing, als spuitbus.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

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

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

waterstraal, BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Verwijder onbeschadigde blikjes uit de gevarezone. Indien nodig, koel houden door te besproeien met water als gevolg van barsten. Volledig beschermende pak. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten:

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

7. Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Voorkom verhitting tot boven 50 °C.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

Lagerklas (LGK)

2B

Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Gescheiden opslag nodig voor opslag klasse: 4.1 A, 4.1 B, 4.2, 4.3, 5.1, 5.1 B, 5.2, 6.2, 7.

Overweging van ander advies

Compatibele verpakkingen: Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	CAS No	Stofnaam	Identificatie	TGG 8 uur ppm	TGG 8 uur mg/m ³	TGG 15 min ppm	TGG 15 min mg/m ³	Bron
DE	106-97-8	Butaan	AGW	1000	2400	4000	9600	TRGS 900
DE	74-98-6	Propaan	AGW	1000	1800	4000	7200	TRGS 900
DE	67-63-0	Propaan-2-ol	AGW	200	500	400	1000	TRGS 900
DE	75-28-5	Isobutaan	AGW	1000	2400	4000	9600	TRGS 900
DE	67-64-1	Aceton	AGW	500	1200	1000	2400	TRGS 900
EU	67-64-1	Aceton	IOELV	500	1210			2017/164/EU

Veiligheidsinformatieblad
 overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

Notatie

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die gerelateerd is aan een periode van 15 minuten

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur

Biologische grenswaarden

Land	Stofnaam	Parameter	Notatie	Identificatie	Waarde	Bron
DE	Propaan-2-ol	Aceton		BLV	25 mg/l	TRGS 903
DE	Aceton	Aceton		BLV	80 mg/l	TRGS 903

**Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden
 relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel**

CAS No	Naam van de stof	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
67-64-1	Aceton	PNEC	100 mg/l	Micro-organismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
67-64-1	Aceton	PNEC	21 mg/l	Waterorganismen	Water	Afgifte met tussenpozen
67-63-0	Isopropylalcohol	PNEC	2.251 mg/l	Micro-organismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
67-63-0	Isopropylalcohol	PNEC	160 mg/kg	Waterorganismen	Water	Korte termijn (eenmalig)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Niet spuiten in de ogen. Gebruik nauwsluitende veiligheidsbril indien nodig.

Bescherming van de huid

Overbodig bij normaal gebruik geen handbescherming.

soort materiaal: PVC: polyvinylchloride

materiaaldikte: > 0,7 mm.

andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Na gebruikshanden grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij het juiste gebruik vereist geen beschermende uitrusting. Toepassing buiten of goed geventileerde ruimtes.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand: aërosol (sprayaerosol)

Kleur: wit

Geur: oplosmiddelachtig

Andere fysische en chemische parameters

Beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing, als spuitbus.*

Vlampunt: Niet van toepassing, als spuitbus.*

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas): Ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria

Datum: 19.03.2021

Pagina 5 van 12

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

Explosiegrenswaarden	
- onderste explosiegrens (LEL)	2 Vol.-%
- bovenste explosiegrens (UEL)	15 Vol.-%
Dampspanning	4 bar bij 20 °C 7 Pa bij 50 °C
Dichtheid	0,64 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	gedeeltelijk oplosbaar
n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	287 °C
Viscositeit	niet relevant (aërosol)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2. Overige informatie

Gehalte aan oplosmiddelen 94,7 %

* Het gerede mengsel in de aerosol gevormd na de toevoeging van het gecomprimeerde gas. Sommige gegevens zijn niet meetbaar in een hermetisch afgesloten, die onder druk staat.

10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder ,‘Te vermijden omstandigheden‘ en ,‘Chemisch op elkaar inwerkende materialen‘. gevaar van ontsteking

10.2. Chemische stabiliteit

Zie onder ,‘Te vermijden omstandigheden‘.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. - Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

Vormen van fysische belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermijden moeten worden
hoge temperaturen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Datum: 19.03.2021

Pagina 6 van 12

Veiligheidsinformatieblad
 overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen..

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid) (WGK; Duitsland): 1 (licht schadelijk voor water)

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

CAS No	Naam van de stof	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
106-97-8	Butaan	LC50	28 mg/l	Vis	96 h
106-97-8	Butaan	EC50	7,71 mg/l	Alg	96 h
67-64-1	Aceton	LC50	8.120 mg/l	Vis	96 h
67-63-0	Isopropylalcohol	LC50	10.000 mg/l	Vis	96 h
74-98-6	Propaan	LC50	28 mg/l	Vis	96 h
74-98-6	Propaan	EC50	7,71 mg/l	Alg	96 h
75-28-5	Isobutaan	LC50	28 mg/l	Vis	96 h
75-28-5	Isobutaan	EC50	7,71 mg/l	Alg	96 h

Aquatic toxicity (chronic)

Aquatic toxicity (chronic) of components of the mixture

CAS No	Naam van de stof	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
67-64-1	Aceton	EC50	61,2 g/l	Micro-organismen	30 min

Biologische afbraak

De relevante stoffen van het mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

CAS No	Naam van de stof	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
67-64-1	Aceton	Koolstofdioxideontwikkeling	90,9 %	28 d
67-63-0	Isopropylalcohol	Zuurstofdepletie	53 %	5 d

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

CAS No	Naam van de stof	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
106-97-8	Butan		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
67-64-1	Aceton		-0,24	
74-98-6	Propan		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
75-28-5	Isobutan		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelend vermogen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Endocrine disrupting potential

Geen van de bestanddelen is vermeld.

13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

13.2. Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen

15 01 04 Metalen verpakking

15 01 10 Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen of verontreinigd met gevaarlijke stoffen

16 05 04 Met gevaarlijke gassen in drukhouders (inclusief halonen)

13.3. Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1.	VN-nummer	1950
14.2.	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPIUITBUSSEN
14.3.	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse	2 (gassen) (aërosol)
	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren	2.1 (ontvlambaarheid)
14.4.	Verpakkingsgroep	geen verpakkingsgroep toegewezen

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

- 14.5.** Milieugevaren geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen)
- 14.6.** Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
- 14.7.** Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.
- 14.8. Informatie voor elke van de VN-reglementen**

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN
Klasse 2
Classificatiecode 5F
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
Vervoerscategorie 2
Tunnelbeperkingscode D

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN
Klasse 2.1
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 63, 190, 277, 327, 344, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
Stuwage categorie -

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer 1950
Juiste vervoersnaam SPUITBUSSEN (Aërosolen), brandbaar
Klasse 2.1
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen A145, A167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 30 kg

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

15. Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosols

Indeling van het gas/aerosol

Zeer licht ontvlambaar

Kennzeichnung

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

Beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen (2004/42/EG, Decopaint-Richtlijn)

VOS-gehalte 94,7 %
606 g/l

Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte 94,7 %

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Duitsland)

Wassergefährdungsklasse, WGK
(waterbezwaarlijkheid):

1 (slightly hazardous to water)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Aanpak B: aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen

Technische instructies over de luchtkwaliteit (Duitsland)

Nummer	Groep van stoffen	Klasse	Conc.	Massastroom	Massaconcentratie	Notatie
5.2.5	Organische stoffen		≥ 25 wt%	0,5 kg/h	50 mg/m ³	3)

Notatie

3) A total mass flow of 0.50 kg/h or a total mass concentration of 50 mg/m³, each of which to be indicated as total carbon, shall not be exceeded (except organic particulate matter)

Opslag van gevaarlijke stoffen in niet-stationaire containers (TRGS 510) (Duitsland)

Lagerklas (LGK): 2 B (aerosol dispensers and lighters)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

16. Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

2017/164/EU.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie.
ADN.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
AGW.	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
BCF.	Bioconcentratiefactor.
BZV.	Biologisch zuurstofvraag.
CAS.	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieknummer, het CAS registratienummer).
CLP.	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.
CMR.	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch.
CZV.	Chemische Zuurstofvraag.
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
DMEL.	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect).
DNEL.	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
EC No.	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie).
EINECS.	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).
ELINCS.	European List of Notified Chemical Substances.
EmS.	Emergency Schedule (rampenplan).
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen.
Flam. Gas.	Ontvlambaar gas.
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof.
GHS.	„Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen“, ontwikkeld door de Verenigde Naties.
IATA.	International Air Transport Association.
IATA/DGR.	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).
ICAO.	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart).
IMDG.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).
IOELV.	Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
LGK.	Lagerklasse (opslagklasse overeenkomstig TRGS 510, Duitsland).
Log KOW.	n-Octanol/water.
MARPOL.	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger).
NLP.	No-Longer Polymer (niet langer polymeer).
PBT.	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
PNEC.	Voorspelde concentratie zonder effect.
Ppm.	Deeltjes per miljoen.
Press. Gas.	Gas onder druk.
REACH.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).
RID.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor).
STOT SE.	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling.
TGG 15 min.	Kortetijds waarde.
TGG 8 uur.	Tijd gewogen gemiddelde.
TRGS.	Technische regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland (TRGS).
TRGS 900.	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900).
TRGS 903.	Biologische Grenzwerte (TRGS 903).
VOS.	Vluchtige organische stoffen.
ZPzB.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
FabConstruct 3D SCANNING SPRAY (Mattierungsspray) - L500

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.