

Profclean Europe B.V.

62101 - Prof S spray

Revisie nr.4
Revisiedatum 26/11/2025
Gedrukt op 26/11/2025
Blz. 1 / 14
Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 30/10/2024)

NL

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code: 62101
Naam: Prof S spray

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

Beschrijving/Gebruik: Niet beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: Profclean Europe B.V.
Adres: Duinweg 4b
Plaats en land: 5482VR Schijndel NL
tel.: 0735478265
fax: 0735492305
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: fvboxmeer@profclean.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot: 0735478265

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Aerosol, categorie 2	H223	Ontvlambare aerosol.
Acute toxiciteit, categorie 4	H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Acute toxiciteit, categorie 4	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 1	H332	Schadelijk bij inademing.
Aspiratiegevaar, categorie 1	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettermet gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Profclean Europe B.V.		Revisie nr.4 Revisiedatum 26/11/2025 Gedrukt op 26/11/2025 Blz. 2 / 14 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 30/10/2024)		NL
62101 - Prof S spray				
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>				
Signaalwoorden:		Gevaar		
Gevarenaanduidingen:				
H223		Ontvlambare aerosol.		
H229		Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.		
H312+H332		Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.		
H372		Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.		
H304		Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.		
H319		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
H315		Veroorzaakt huidirritatie.		
H336		Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		
H412		Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
Veiligheidsaanbevelingen:				
P210		Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.		
P251		Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.		
P410+P412		Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.		
P211		Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.		
P331		GEEN braken opwekken.		
P301+P310		NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.		
Bevat:		Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen Bestaat uit: 98-82-8 isopropylbenzeen (<0,1%); 108-88-3 Tolueen (≤2%) HYDROOCARBONS,C7-C9,NALKANES,ISOALKANES,CYCLICS 2-PROPANOL METHYLETHYLKETON		
Het mengsel bevat 55,00%;56,00% bestanddelen waarvan de acute inhalatoire / dermale toxiciteit niet bekend is.				
2.3. Andere gevaren				
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.				
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie >= 0,1%.				
RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen				
3.1. Stoffen				
Informatie niet van toepassing				
3.2. Mengsels				
Bevat:				
Identificatie		x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	
Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen				
Bestaat uit: 98-82-8 isopropylbenzeen (<0,1%); 108-88-3 Tolueen (≤2%)				
INDEX		30 ≤ x < 50	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 ATS Dermaal: 1100 mg/kg, ATS Inademing nevel/stof: 1,5 mg/l	
EG		905-588-0		
CAS				
REACH Reg.		01-2119488216-32		
		01-2119486136-34		
PROPAAN				
INDEX		601-003-00-5	9 ≤ x < 30	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: U
EG		200-827-9		
CAS		74-98-6		
©EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

62101 - Prof S spray

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen ... / >>

2-PROPANOL

INDEX 603-117-00-0

 $10 \leq x < 20$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

EG 200-661-7

CAS 67-63-0

HYDROOCARBONS,C7-C9,NALKANES,ISOALKANES,CYCLICS

INDEX 10 $\leq x < 20$

Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066

EG 920-750-0

CAS

REACH Reg. 01-2119473851-33

METHYLETHYLKETON

INDEX 606-002-00-3

 $10 \leq x < 20$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EG 201-159-0

CAS 78-93-3

BUTAAN

INDEX 601-004-00-0

 $1 \leq x < 5$

Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: C, U

EG 203-448-7

CAS 106-97-8

2-BUTOXYETHANOL

INDEX 603-014-00-0

 $0,5 \leq x < 1$ Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
LD50 Oraal: 1200 mg/kg, ATS Inademing nevel/stof: 0,501 mg/l

EG 203-905-0

CAS 111-76-2

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

Het product is een aerosol dat stuwstoffen bevat. Bij de berekening van de gevaren voor de gezondheid, worden de stuwstoffen niet in beschouwing genomen (tenzij ze gevaar voor de gezondheid opleveren). De weergegeven percentages zijn inclusief stuwstoffen.

Percentage stuwstoffen: 17,50 %

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.

Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUD: Verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Een arts raadplegen.

Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Houd bij ademhalingsproblemen (hoesten, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden, astma) het slachtoffer in een positie waarin hij beter kan ademen. Dien indien nodig zuurstof toe. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg direct een arts.

Bescherming van de hulpverleners

De hulpverlener die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit product.

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

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.

Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

Profclean Europe B.V.

62101 - Prof S spray

Revisie nr.4
Revisiedatum 26/11/2025
Gedrukt op 26/11/2025
Blz. 4 / 14
Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 30/10/2024)

NL

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

In geval van oververhitting kunnen de spuitbussen vervormen, ontploffen en op lange afstand worden geschoten. Een beschermingshelm dragen alvorens zich naar de brand te begeven. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem het weggelekte product op met absorberend inert materiaal. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet vaporiseren op vlammen of gloeiende voorwerpen. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Spuitnevel niet inademen.

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

Bewaren op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht en bij een temperatuur beneden de 50°C / 122°F, ver van elke ontstekingsbron.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

Profclean Europe B.V.

62101 - Prof S spray

Revisie nr.4
Revisiedatum 26/11/2025
Gedrukt op 26/11/2025
Blz. 5 / 14
Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 30/10/2024)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

METHYLETHYLKETON

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	600	200	600	200	HUID
MAK	DEU	600	200	600	200	HUID
TLV	DNK	145	50	900	300	HUID E
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	HUID
VLEP	ITA	600	200	900	300	
TGG	NLD	590		500		HUID
NDS/NDSch	POL	450		900		HUID
WEL	GBR	600	200	899	300	HUID
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

2-PROPANOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
TLV	DNK	490	200			
VLA	ESP	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
TGG	NLD	650				
NDS/NDSch	POL	900		1200		HUID
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

PROPAAN

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000	
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000	
TLV	DNK	1800	1000			
VLA	ESP		1000			
NDS/NDSch	POL	1800				

Profclean Europe B.V.

62101 - Prof S spray

Revisie nr.4
Revisiedatum 26/11/2025
Gedrukt op 26/11/2025
Blz. 6 / 14
Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 30/10/2024)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

BUTAAN

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000	
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000	
TLV	DNK	1200	500			
VLA	ESP		1000			Gases
VLEP	FRA	1900	800			
TGG	NLD	1430				
NDS/NDSch	POL	1900		3000		
WEL	GBR	1450	600	1810	750	
WEL	GBR		4			INADEM
TLV-ACGIH					1000	

2-BUTOXYETHANOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	49	10	98	20	HUID
MAK	DEU	49	10	98	20	HUID Hinweis
TLV	DNK	98	20	246	50	HUID E
VLA	ESP	98	20	245	50	HUID
VLEP	FRA	49	10	246	50	HUID
VLEP	ITA	98	20	246	50	HUID
TGG	NLD	100		246		HUID
NDS/NDSch	POL	98		200		HUID
WEL	GBR	123	25	246	50	HUID
OEL	EU	98	20	246	50	HUID
TLV-ACGIH		97	20			

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

De blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden ter voorkoming van belangrijke opeenhopingen in het organisme. Beheer de beschermingsuitrustingen zodanig dat een maximale bescherming is verzekerd (bv. kortere vervangtijden).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie III (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

Bij kans op blootstelling aan spetters en spatten door het soort uit te voeren werkzaamheden, moet een geschikte bescherming van de slijmvliezen (mond, neus, ogen) worden voorzien ter voorkoming van onbedoelde opname van stoffen.

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, wordt aanbevolen een masker met filter van het type AX in combinatie met een filter van type P te gebruiken (ref. norm EN 14387).

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

De resten van het product mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in de waterwegen worden afgevoerd.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	aerosol	
Kleur	Niet beschikbaar	
Geur	kenmerkend	
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar	
Beginkookpunt	-44 °C	
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	0,7 % (v/v)	
Hoogste ontploffingsgrens	19,9 % (v/v)	
Vlampunt	Niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C	
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar	
pH	Niet beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar	
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar	
Dampspanning	8300 hPa	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen		
Aerosolen		
% brandbare bestanddelen	100	
Ontvlambare vloeistoffen		
Verbrandingshandhaving	handhaaft verbranding niet	
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken		
VOC (Richtlijn 2010/75/EU)	48,40 %	

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.
METHYLETHYLKETON
Reageert met: lichte metalen,sterke oxidatiemiddelen.Tast verschillende soorten kunststoffen aan.Ontleedt bij verwarming.
2-BUTOXYETHANOL
Ontleedt bij verwarming.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.
METHYLETHYLKETON
Kan peroxiden vormen met: lucht,licht,sterke oxidatiemiddelen.Ontploffingsgevaar bij contact met: waterstofperoxide,salpeterzuur,zwavelzuur.Kan gevaarlijk reageren met: oxidatiemiddelen,trichloormethaan,alkaliën.Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.
2-BUTOXYETHANOL
Kan gevaarlijk reageren met: aluminium,oxidatiemiddelen.Vormt peroxiden met: lucht.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting.

METHYLETHYLKETON
Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen.

2-BUTOXYETHANOL
Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen,open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk reducerende en oxiderende stoffen, sterke zuren en basen, materialen met hoge temperatuur.

METHYLETHYLKETON
Incompatibel met: sterke oxidatiemiddelen,anorganische zuren,ammoniak,koper,chloroform.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

2-BUTOXYETHANOL
Kan het volgende ontwikkelen: waterstof.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.
Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

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

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing - nevel / stof) van het mengsel:	1,1 mg/l
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel:	798,60 mg/kg

Reactie massa of ethylbenzeen en xyleen
Bestaat uit: 98-82-8 isopropylbenzeen (<0,1%); 108-88-3 Tolueen (≤2%)

ATS (Dermaal):	1100 mg/kg schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)
ATS (Inademing nevel/stof):	1,5 mg/l schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

METHYLETHYLKETON	
LD50 (Dermaal):	6480 mg/kg Rabbit
LD50 (Oraal):	2737 mg/kg Rat
LC50 (Inademing damp):	23,5 mg/l/8h Rat

2-PROPANOL	
LD50 (Dermaal):	12800 mg/kg Rat
LD50 (Oraal):	4710 mg/kg Rat
LC50 (Inademing damp):	72,6 mg/l/4h Rat

62101 - Prof S spray

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (Oraal):

LC50 (Inademing damp):

ATS (Inademing nevel/stof):

1200 mg/kg Guinea pig

3 mg/l/4h Rat

0,501 mg/l

(gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Veroorzaakt schade aan organen

ASPIRATIEGEVAAR

Toxiciteit bij aspiratie

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is schadelijk voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

12.1. Toxiciteit

Informatie niet beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

BUTAAN

Oplosbaarheid in water

Gemakkelijk afbreekbaar

0,1 - 100 mg/l

PROPAAN

Oplosbaarheid in water

Gemakkelijk afbreekbaar

0,1 - 100 mg/l

62101 - Prof S spray

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

2-BUTOXYETHANOL
Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar

2-PROPANOL
Gemakkelijk afbreekbaar

METHYLETHYLKETON
Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

BUTAAN
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1,09

PROPAAN
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1,09

2-BUTOXYETHANOL
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,81

2-PROPANOL
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,05

METHYLETHYLKETON
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

Profclean Europe B.V.

62101 - Prof S spray

Revisie nr.4
Revisiedatum 26/11/2025
Gedrukt op 26/11/2025
Blz. 11 / 14
Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 30/10/2024)

NL

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 2 Etiket: 2.1

IMDG: Klasse: 2 Etiket: 2.1

IATA: Klasse: 2 Etiket: 2.1



14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Milieugevaren

ADR / RID: NEE
IMDG: niet mariene verontreinigende stof
IATA: NEE

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Limited Quantities: 1 L	Restrictiecode in tunnels: (D)
	Special provision: 190, 327, 344, 625		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Vracht:	Maximum hoeveelheid. 150 Kg	Verpakkingsinstructies: 203
	Pass.:	Maximum hoeveelheid. 75 Kg	Verpakkingsinstructies: 203
	Special provision:	A145, A167, A802	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: P3a

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 40

Bevatte stoffen

Punt 75

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

62101 - Prof S spray

RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Gas 1A	Ontvlambaar gas, categorie 1A
Aerosol 2	Aerosol, categorie 2
Aerosol 3	Aerosol, categorie 3
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Press. Gas (Liq.)	Vloeibaar gemaakt gas
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H223	Ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H331	Giftig bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312+H332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Profclean Europe B.V.

62101 - Prof S spray

Revisie nr.4
Revisiedatum 26/11/2025
Gedrukt op 26/11/2025
Blz. 14 / 14
Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 30/10/2024)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.