



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

bladzijde : 1 / 22

revisie nr : 2.0

Datum van uitgave :  
20/11/2024

**Alcohol Prep Pad**

Vervangt :  
22/06/2023

3005909000

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

**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Alcohol Prep Pad  
UFI : HW20-J050-9008-JUSU  
Documentnr. : 3005909000

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

**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdzakelijk gebruik : Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : desinfectie

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

servoprax GmbH  
Am Marienbusch 9  
46485 Wesel, Germany  
www.servoprax.de, info@servoprax.de

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +49 (0) 281 95283-0  
8:30 - 16:00 u (maandag - vrijdag)

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

**Alcohol Prep Pad**Vervangt :  
22/06/2023  
3005909000**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord :

: Gevaar

Bevat :

: propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Gevapenaanduidingen (CLP) :

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

: 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.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.

Kinderveilige sluiting :

: Niet van toepassing

Tastbare gevapenaanduiding :

: Van toepassing

**2.3. Andere gevapen**

Andere gevapen :

: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 3 / 22
		revisie nr : 2.0
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Datum van uitgave : 20/11/2024
		Vervangt : 22/06/2023 3005909000

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 Catalogus-nr.: 603-117-00-0	≤ 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Water	CAS-Nr: 7732-18-5 EG-Nr: 231-791-2	≤ 30	Niet ingedeeld

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademen	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht; warm houden en laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Inslikken	: De mond grondig spoelen met water. Een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Contact met de huid	: Bij normaal gebruik zijn geen gezondheidsrisico's gekend of verwacht.
Contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 4 / 22
		revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 20/11/2024
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Vervangt : 22/06/2023 3005909000

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Specifieke risico's : Licht ontvlambare vloeistof en damp. Verhitting veroorzaakt interne drukverhoging met risico op openbarsten. Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Advies voor brandweelieden**

Blusinstructies : Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Gebruik explosie veilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vorming van aërosol vermijden.

#### **6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 5 / 22
		revisie nr : 2.0
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Datum van uitgave : 20/11/2024
		Vervangt : 22/06/2023 3005909000

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsvloeistof indammen. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Grote hoeveelheden morsvloeistof opruimen door middel van pompen (gebruik een explosieveilige of handpomp). Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13). Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. De gemorste vloeistof met schuim bedekken om de verdamping af te remmen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Voorkom lozing in het milieu. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vorming van aërosol vermijden.

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Buiten bereik van kinderen bewaren.

Opslagvoorwaarden : Opslag van brandbare vloeistoffen. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. De opslagfaciliteiten indijken om vervuiling van de grond en het water te voorkomen in het geval van lozing. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 6 / 22
		revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 20/11/2024
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Vervangt : 22/06/2023 3005909000

Onverenigbare materialen : Oxiderende stoffen.  
 Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Tastbare gevarenaanduiding (EN/ISO 11683).  
 Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

#### Duitsland

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : LGK 4.1B - Ontvlambare vaste stoffen

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Verwijzing naar andere rubrieken : 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
<b>Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m <sup>3</sup>
	800 ppm
OEL chemische category	Group C Carcinogen by manufacturing of strong Acid process, Group C Carcinogen by manufacturing of strong Acid process
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
<b>Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
GVI (OEL TWA)	999 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Aceton (bloed, Aan het eind van de dienst)	50 mg/l (0,86 µmol/l)
Aceton (Urine, Aan het eind van de dienst)	50 mg/l (0,86 µmol/l)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 7 / 22
		revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 20/11/2024
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Vervangt : 22/06/2023 3005909000

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>Kroatië - Biologische limietwaarden</b>	
BLV	50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: blood - Sampling time: at the end of the work shift 50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift
<b>Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
PEL (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL chemische category	Potential for cutaneous absorption
<b>Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA	490 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
OEL STEL	980 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
<b>Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
<b>Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
HTP (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup> (Propanol)
	200 ppm (Propanol)
HTP (OEL STEL)	620 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
<b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>	
Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	500 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Werkplekgrenswaarde (ppm) (TRGS900)	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
<b>Duitsland - Biologische limietwaarden (TRGS 903)</b>	
Biologische grenswaarde	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift
	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 8 / 22
		revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 20/11/2024
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Vervangt : 22/06/2023 3005909000

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>		
OEL STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>	
	500 ppm	
<b>Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>		
AK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>	
CK (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>	
OEL chemische category	Potential for cutaneous absorption	
<b>Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>		
OEL TWA	200 ppm	
OEL STEL	400 ppm	
OEL chemische category	Potential for cutaneous absorption	
<b>Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>		
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>		
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>	
	150 ppm	
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>	
	250 ppm	
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>		
NDS (OEL TWA)	900 mg/m <sup>3</sup>	
NDSch (OEL STEL)	1200 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>		
OEL TWA	200 ppm	
OEL STEL	400 ppm	
OEL chemische category	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	
<b>Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>		
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	
	81 ppm	
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup>	
	203 ppm	
<b>Roemenië - Biologische limietwaarden</b>		
BLV	50 mg/l	Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>		
NPHV (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>	
	200 ppm	
NPHV (OEL C)	1000 mg/m <sup>3</sup>	



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 9 / 22
		revisie nr : 2.0
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Datum van uitgave : 20/11/2024
		Vervangt : 22/06/2023 3005909000

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>Slovenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup> (partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited) 200 ppm (partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
<b>Spanje - Biologische limietwaarden</b>	
BLV	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of workweek
<b>Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
KGV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
WEL TWA (OEL TWA)	999 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
<b>Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	306,25 mg/m <sup>3</sup> (value calculated) 150 ppm (value calculated)
<b>Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 10 / 22
		revisie nr : 2.0
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Datum van uitgave : 20/11/2024
		Vervangt : 22/06/2023 3005909000

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>Zwitserland - BAT (BLV)</b>	
BAT (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift
<b>VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
ACGIH OEL TWA	200 ppm
ACGIH OEL STEL	400 ppm
ACGIH chemische category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>VS - ACGIH - Biologische blootstellingsindexen</b>	
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (background, nonspecific)

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

<b>Toezichtsstrategieën</b>	
Toezichtsstrategieën	Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie.

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Aanbevolen toezichtprocedures :. Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 11 / 22
		revisie nr : 2.0
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Datum van uitgave : 20/11/2024
		Vervangt : 22/06/2023 3005909000

- Bescherming van de handen : Chemisch resistente handschoenen (getest conform EN 374). Geschikt materiaal: niet vastgesteld. Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant. Dikte van het handschoenenmateriaal: niet vastgesteld. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
- Bescherming van de ogen : Gebruik een geschikte oogbescherming (EN166): Hermetisch gesloten veiligheidsbril
- Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Halfgelaatsmasker (DIN EN 140). Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136). Type filter: ABEK (EN 14387). De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken! (EN 137)
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Gebruik geschikte apparatuur.
- Beheersing van milieublootstelling : Voorkom lozing in het milieu. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : Vast
- Kleur : Kleurloos.
- Voorkomen : Vloeistof geabsorbeerd door inert dragermateriaal.
- Geur : alcoholgeur.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Niet beschikbaar
- Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
- Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
- Laagste explosiegrenswaarde : Niet van toepassing
- Bovenste explosiegrenswaarde : Niet van toepassing
- Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- pH-oplossing : Niet beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

## **9.2. Overige informatie**

### **9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### **9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

oxiderende stoffen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Verwijzing naar andere rubrieken 5.2.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 13 / 22
		revisie nr : 2.0
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Datum van uitgave : 20/11/2024
		Vervangt : 22/06/2023 3005909000

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
LD50/oraal/rat	5840 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	16,4 ml/kg
LD50 dermaal	4059 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat (ppm)	> 10000 ppm (Exposure time: 6 h Source: ECHA_API)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
pH: Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

<b>Alcohol Prep Pad</b>	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 14 / 22
	overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 20/11/2024
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Vervangt : 22/06/2023 3005909000

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

### 11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Voor meer informatie, zie paragraaf 4

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen : Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1]	9640 – 10000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	9714 mg/l Daphnia magna (watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	1800 mg/l Scenedesmus quadricauda

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Alcohol Prep Pad

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Alcohol Prep Pad

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt : Geen gegevens beschikbaar

Bioaccumulatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt : 0,05 (at 25 °C)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 15 / 22
	overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 20/11/2024
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Vervangt : 22/06/2023 3005909000

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
Bioaccumulatie	Laag potentieel.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

<b>Alcohol Prep Pad</b>	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0,03

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

<b>Alcohol Prep Pad</b>	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

#### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

#### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**






Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Voorkom lozing in het milieu. Lege containers en afval op een veilige manier verwijderen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Door het product verontreinigde verpakkingen: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. De houder nooit onder druk legen.

Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten

**Alcohol Prep Pad**

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
3175	3175	3175	3175	3175
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)	VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)	VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 3175 VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol), 4.1, II, (E)	UN 3175 SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 4.1, II	UN 3175 Solids containing flammable liquid, n.o.s. (propan- 2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 4.1, II	UN 3175 VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol), 4.1, II	UN 3175 VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol), 4.1, II
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>				
4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar

**- Wegtransport**

Classificatiecode (ADR) : F1  
 Bijzondere bepaling : 216, 274, 601  
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1kg  
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC06, R001  
 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP9



**Alcohol Prep Pad**Vervangt :  
22/06/2023

3005909000

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP11  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T3, BK1, BK2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V11  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) : VC1, VC2, AP2  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 40  
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E  
EAC code : 1Z

**- Transport op open zee**

Bijzondere bepaling (IMDG) : 216, 274  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P002  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP9  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC06  
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B21  
Instructies voor tanks (IMDG) : T3, BK2  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-I  
Stuwagecategorie (IMDG) : B  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Mixtures of non-dangerous solids (such as soil, sand, production materials etc.) and flammable liquids.

**- Luchttransport**

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y441  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 5kg  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 445  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 15kg  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 448

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 18 / 22
		revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 20/11/2024
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Vervangt : 22/06/2023 3005909000

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 50kg  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A46  
ERG-code (IATA) : 3L

**- Transport op binnenlandse wateren**

Classificeringscode (ADN) : F1  
Bijzondere bepaling (ADN) : 216, 274, 601, 800  
Bepaalde hoeveelheden (ADN) : 1 kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2  
Vervoer toegestaan (ADN) : B  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
Ventilatie (ADN) : VE01, VE03  
Voorschriften voor het controleren van de wiggen tijdens het vervoer (ADN) : IN01, IN02  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1  
Extra eisen/Aantekeningen (ADN) : VE03, IN01, IN02 Slechts vereist bij losgestort- of onverpakt vervoer

**- Spoorwegvervoer**

Classificeringscode (RID) : F1  
Bijzondere bepaling (RID) : 216, 274, 601  
Bepaalde hoeveelheden (RID) : 1kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2  
Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC06, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP9  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP11  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T3, BK1, BK2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33  
Transportcategorie (RID) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W1  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID) : VC1, VC2, AP2  
Expresspakket (RID) : CE11  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 40

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Code: IBC : Niet van toepassing.

	<b>VEILIGHEIDSGEGEVING</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 19 / 22
		revisie nr : 2.0
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Datum van uitgave : 20/11/2024
		Vervangt : 22/06/2023 3005909000

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
40.	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### Ozon-verordening (EU 1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

#### Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)	bladzijde : 20 / 22
		revisie nr : 2.0
	<b>Alcohol Prep Pad</b>	Datum van uitgave : 20/11/2024
		Vervangt : 22/06/2023 3005909000

#### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

#### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

Beroepsziektes			
Code	Beschrijving		
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide		
Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	

##### Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden

: Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).  
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

Waterbedreigingsklasse (WGK)

: WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

**Alcohol Prep Pad**

Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Vermeld in de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (bijlage I) onder: 1.2.5.3  
- Drempelhoeveelheden voor de activiteitensector conform § 1 alinea 1  
- Zin 1 :5000000 kg  
- Zin 2 :50000000 kg

**Nederland**

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

**Denemarken**

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Vermelding van wijzigingen:

7	Duitse opslagclassificatie (TRGS 510)	Gewijzigd	
---	---------------------------------------	-----------	--

Afkortingen en acroniemen:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn
ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG
IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association)
IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens
UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens
REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL = Afgeleide doses zonder effect
EC50 = effectieve-concentratiediaan
EL50= mediaan voor effectief niveau
ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
EWC = Europese afvalstoffenlijst
LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LL50 = Mediaan letale dosis
NA = Niet van toepassing
NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
NOEL: dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
NOELR = dosis zonder waargenomen effect
NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect

**Alcohol Prep Pad**

	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.E.G. = Niet Elders Genoemd
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Quantitative structure-activity relationship (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaantoxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt	: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). LOLI. Informatie over de leverancier.
Opleidingsadvies	: Training van personeel over goede praktijken. Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.
Overige informatie	: Indeling - Beoordelingsmethode: CLP-calculatiemethode (Artikel 9). Fysisch-chemische gevarenbeoordeling: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  
Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.