	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 1 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Vaeclean
Catalogus-nr.	: 606-001-00-8
EG-Nr	: 200-662-2
CAS-Nr	: 67-64-1
REACH registratienr.	: 01-2119471330-49
Synoniemen	: dimethylketon; 2-propanon
Productgroep	: Handelsproduct

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdzakelijk gebruik	: Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad. TDS Vaeclean

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Imperbel N.V./S.A  
 Guido Gezellestraat 123  
 1654 Beersel (Huizingen), Belgium  
 Tel.+32 2 334 87 00  
 Fax:+32 2 378 14 69  
 infobe@derbigum.com  
 www.derbigum.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88


## 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]

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

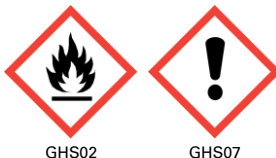
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 2 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P243 - Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 - Achter slot bewaren.

Extra zinnen :

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Vermeld in Bijlage VI :

EU Identificatie-Nr: 606-001-00-8

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII


Component	
aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Component	
aceton; propaan-2-on; propanon(67-64-1)	De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stofnaam : Vaeclean  
CAS-Nr : 67-64-1

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 3 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

EG-Nr : 200-662-2  
 Catalogus-nr. : 606-001-00-8

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
aceton; propaan-2-on; propanon	(CAS-Nr) 67-64-1 (EG-Nr) 200-662-2 (Catalogus-nr.) 606-001-00-8	≥ 99	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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

### **3.2. Mengsels**

Niet van toepassing

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie ook rubriek 8 . Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling.
Inademen	: Voor frisse lucht zorgen. Laten rusten. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts bellen.
Contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water/ wassen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts bellen.
Inslikken	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. In geval van bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging plaatsen en een arts raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Inademen	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Uitgeput. Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten en metabolische acidose veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn. Misselijkheid, ...
Contact met de huid	: Chronische blootstelling kan dermatitis veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Volgende symptomen kunnen optreden: erytheem (roodheid). Wazig zicht. Pijn.
Inslikken	: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.


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

De symptomen kunnen vertraagd optreden.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Koolstofdioxide, Droogblusmiddel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal .

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 4 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

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

Specifieke risico's : Gevaar voor barsten van het vat. Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Gevaarlijke ontledingsproducten COx. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

## **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusinstructies : Speciale bescherming bij de brandbestrijding. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Containers/tanks afkoelen met waternevel. Evacueer het personeel naar een veilige plaats.

## **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 : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Blijf tegen de wind in en houd afstand van de bron. Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De damp/aërosol niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gebruik explosieveilige apparatuur.

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

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

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**


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

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

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Indammen. Grote hoeveelheden morsvloeistof opruimen door middel van pompen (gebruik een explosieveilige of handpomp). Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Schoonmaakmethoden - kleine morsing: . Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals zand, aarde, vermiculiet of gemalen kalksteen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Restproducten of gebruikte containers verwijderen in overeenstemming met de lokale wetgeving. De locatie dient over een lekkageplan te beschikken, zodat er beschermingsmaatregelen zullen zijn om de impact van occasionele lozingen te minimaliseren.

### **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.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen en gezicht voor pauzes en direct na omgang met het product wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Besmette kleding en schoenen uittrekken.

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

Technische maatregelen : Opslag van brandbare vloeistoffen (LGK3). Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Zie de gedetailleerde lijst met te vermijden substanties in paragraaf 10: Stabiliteit en Reactiviteit. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is.

Niet-verenigbare stoffen of mengsels : Sterke oxidatiemiddelen. Sterke basen.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen directe zonnestrallen.

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan. Aanbevolen verpakkingsmaterialen : Staal. Roestvrij staal .


### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar


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

### 8.1. Controleparameters


aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)		
EU	IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	4800 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
België	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL TWA [ppm]	500 ppm
België	OEL STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Bulgarije	OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL STEL	1400 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (OEL TWA) [2]	500 ppm
Cyprus	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	800 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	OEL TWA [1]	600 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	OEL TWA [2]	250 ppm
Estland	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	500 ppm

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 6 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

<b>aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)</b>		
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	500 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	1500 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	630 ppm
Frankrijk	VME (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm (restrictive limit)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	1200 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (ppm) (TRGS900)	500 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	Biologische grenswaarde	80 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Griekenland	OEL TWA	1780 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL STEL	3560 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	AK (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL TWA [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL TWA [2]	500 ppm
Ierland	OEL STEL	3630 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Ierland	OEL STEL [ppm]	1500 ppm (calculated)
Italië	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Letland	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Letland	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
Litouwen	TPRV (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Luxemburg	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Malta	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	1800 mg/m <sup>3</sup>

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 7 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)		
Portugal	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	500 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Roemenië	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
Slovenië	OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Slovenië	OEL STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm (indicative limit value)
Zweden	NGV (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
Zweden	KTV (OEL STEL)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	295 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	125 ppm
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	368,75 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	156,25 ppm (value calculated)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	2400 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Australië	OES TWA [1]	1185 mg/m <sup>3</sup>
Australië	OES TWA [2]	500 ppm
Australië	OES STEL	2375 mg/m <sup>3</sup>
Australië	OES STEL [ppm]	1000 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	2380 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	1190 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	2500 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	590 mg/m <sup>3</sup>

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 8 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)		
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Zorg voor toereikende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en opslag, of inerte atmosfeer. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken. Zie ook rubriek 7 .
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Bescherming van de handen	: Chemisch resisente handschoenen (getest conform EN 374). Butylrubber : Dikte van het handschoenenmateriaal: ≥ 0,5 mm. Doorbraaktijd: > 4 h. Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Bescherming van de ogen	: Hermetisch gesloten veiligheidsbril. Veiligheidsbril (EN166).
Lichaamsbescherming	: Beschermingskleding tegen vlammen /. Schort en laarzen bestand tegen oplosmiddelen .
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken : Halfgelaatsmasker (DIN EN 140) (EN 140). Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136) (EN 136). Type filter: AX (EN 371). Houd persluchtmasker of gezichtsbedekkend ademhalingsmasker binnen handbereik voor noodgevallen bij het omgaan met deze chemische stof.




Bescherming tegen thermische gevaren : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden . Gebruik geschikte apparatuur.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vloeibaar
Voorkomen	: vloeibaar.
Moleculair gewicht	: 58,09 g/mol



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 9 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Karakteristiek. Zoet.
Geurdrempelwaarde	: ~ 13 ppm
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: -94,7 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 55,8 – 56,6 °C
Vlampunt	: -18 °C Gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	: 540 °C Ontstekingstemperatuur
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing,vloeibaar
Dampspanning	: 247 hPa @ 20°C
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,791 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Oplosbaarheid	: % No data available. Water: volledig mengbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: -0,24 @ 20°C
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
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.
Explosiegrenzen	: 2,1 – 13 vol %
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing


## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Aanvullende informatie : brekingsindex 1,358 - 1,359

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 10 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Verwijzing naar andere rubrieken 10.5.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Zie ook rubriek 7 : Hantering en opslag .

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Zie ook rubriek 7 : Hantering en opslag .

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reducerende stof. oxiderende stoffen. Halogeenverbindingen. alkalimetalen. Waterstofperoxide, C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>NO. Zie ook rubriek 7 .

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten. Koolstofdioxide .

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

<b>aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
LD50/oraal/rat	5800 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 15700 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	50100 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 8 h)

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

pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: Niet van toepassing

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)

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


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.

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>Vaeclean (67-64-1)</b>	
Viscositeit, kinematisch	0,33 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 11 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen. Verwijzing naar andere rubrieken 4.2.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

### **11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen**

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

### **11.2.2 Overige informatie**

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Verwijzing naar andere rubrieken 4.2

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Milieueigenschappen : niet gevaarlijk.

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

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

<b>aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	4,74 – 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Vissen [2]	6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Schaaldieren [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Schaaldieren [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)


### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Vaeclean (67-64-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Licht biologisch afbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,900 (after {5} days)

### **12.3. Bioaccumulatie**

<b>Vaeclean (67-64-1)</b>	
Bioconcentratiefactor (BCF)	< 10
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	-0,24 @ 20°C

<b>aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
BCF - Vissen [1]	(0,69 dimensionless)
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	-0,24

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 12 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

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

<b>Vaeclean (67-64-1)</b>	
Ecologie - bodem	Het product is licht vluchtig.

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

<b>Component</b>	
aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

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

Aanvullende informatie : Geen informatie beschikbaar

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


#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Zorgvuldig hanteren. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatie. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

Aanvullende informatie : Verwijder dit materiaal en zijn recipiënt als gevaarlijk afval. Niet doorboren of verbranden. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.






verdere ecologische aanwijzingen : Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Geclassificeerd als gevaarlijk afval overeenkomstig de Richtlijnen van de Europese Unie.  
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
07 01 04\* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen,  
15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd .  
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 13 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

#### 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</b>				
1090	1090	1090	1090	1090
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
ACETON	ACETONE	Acetone	ACETON	ACETON
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1090 ACETON, 3, II, (D/E)	UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)	UN 1090 Acetone, 3, II	UN 1090 ACETON, 3, II	UN 1090 ACETON, 3, II
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 14 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Oranje identificatiebord : 

Code tunnelbeperking : D/E  
EAC code : •2YE

**- Transport op open zee**

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
 Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001  
 Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02  
 Instructies voor tanks (IMDG) : T4  
 Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1  
 Nr. NS (Brand) : F-E  
 Nr. NS (Verspilling) : S-D  
 Stuwagecategorie (IMDG) : E  
 Vlampunt (IMDG) : -20°C to -18°C c.c.  
 Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. Explosive limits: 2.5% to 13% Miscible with water.

**- Luchttransport**


PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2  
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341  
 PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
 PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353  
 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
 CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364  
 CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
 ERG-code (IATA) : 3H

**- Transport op binnenlandse wateren**

Classificeringscode (ADN) : F1  
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2  
 Vervoer toegestaan (ADN) : T  
 Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
 Ventilatie (ADN) : VE01  
 Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

**- Spoorwegvervoer**

Classificeringscode (RID) : F1  
 Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2  
 Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 15 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF

Transportcategorie (RID) : 2

Expresspakket (RID) : CE7

Gevaaridentificatienummer (RID) : 33

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

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

##### **15.1.1. EU-voorschriften**

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

3(a) 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	Vaeclean ; aceton; propaan-2-on; propanon
3(b) 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	Vaeclean ; aceton; propaan-2-on; propanon
40. 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.	Vaeclean ; aceton; propaan-2-on; propanon


Vaeclean staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Vaeclean staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

##### **15.1.2. Nationale voorschriften**


###### **Frankrijk**

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
1434.text	Liquides inflammables, liquides de point éclair compris entre 60° C et 93° C (1), fiouls lourds et pétroles bruts, à l'exception des liquides mentionnés à la rubrique 4755 et des autres boissons alcoolisées (installation de remplissage ou de distribution, à l'exception des stations-service visées à la rubrique 1435). (1) A l'exception de ceux ayant donné des résultats négatifs à une épreuve de combustion entretenue reconnue par le ministre chargé des installations classées.		

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 16 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

1434.1a	1. Installations de chargement de véhicules citernes, de remplissage de récipients mobiles, le débit maximum de l'installation étant : a) Supérieur ou égal à 100 m <sup>3</sup> /h	A	1
1434.1b	1. Installations de chargement de véhicules citernes, de remplissage de récipients mobiles, le débit maximum de l'installation étant : b) Supérieur ou égal à 5 m <sup>3</sup> /h, mais inférieur à 100 m <sup>3</sup> /h	DC	
1434.2	2. Installations de chargement ou de déchargement desservant un stockage de ces liquides soumis à autorisation	A	1
1435.text	Stations-service : installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de véhicules. Le volume annuel de carburant liquide distribué étant :		
1435.1	1. Supérieur à 20 000 m <sup>3</sup>  Nota.-Les débits sont exprimés pour une température de gaz de 273,15 K à une pression de 101,325 kPa.	A	1
1435.2	2. Supérieur à 100 m <sup>3</sup> d'essence ou 500 m <sup>3</sup> au total, mais inférieur ou égal à 20 000 m <sup>3</sup>  Nota.-Les débits sont exprimés pour une température de gaz de 273,15 K à une pression de 101,325 kPa.	E	
1435.3	3. Supérieur à 100 m <sup>3</sup> d'essence ou 500 m <sup>3</sup> au total, mais inférieur ou égal à 20 000 m <sup>3</sup>  Nota.-Les débits sont exprimés pour une température de gaz de 273,15 K à une pression de 101,325 kPa.	DC	
4330.text	Liquides inflammables de catégorie 1, liquides inflammables maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, autres liquides de point éclair inférieur ou égal à 60° C maintenus à une température supérieure à leur température d'ébullition ou dans des conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée (1).		
4330.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 1. Supérieure ou égale à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	A	2



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 17 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

4330.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 2. Supérieure ou égale à 1 t mais inférieure à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	DC	
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


Referentie Wetgeving	: WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV)
Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland)	: B - Vloeistoffen met een vlampunt lager dan 21 °C, oplosbaar in water op 15 °C of brandbare bestanddelen die op 15 °C in water oplosbaar zijn.
Resolutie 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 (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen	: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: De stof is niet aanwezig

#### Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling	: Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
-------------------------------------	--

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 18 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar


### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

	Mengsels		
1	Datum van uitgave	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.3	HO tekst	Toegevoegd	
7.2	Niet-verenigbare stoffen of mengsels	Toegevoegd	
7.2	Niet-verenigbare stoffen of mengsels	Gewijzigd	
9.1	Oxiderende eigenschappen	Gewijzigd	
9.2	Informatie inzake fysische gevarenklassen	Toegevoegd	
9.2	Andere veiligheidskenmerken	Toegevoegd	
11.2	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
14.1	VN-nr (ADN)	Toegevoegd	
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Toegevoegd	
15.1	REACH Annex XVII	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

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
EC50 = effectieve-concentratiediaan
LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
EWC = Europese afvalstoffenlijst
TLV = Grenswaarden
TWA = tijdgewogen gemiddelde
STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 19 / 19
		Revisie nr : 5.0
	<b>Vaeclean</b>	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

	PBT = persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).
	vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>) SDS Supplier '322/Sidablatt-Reiniger' revision date 30.07.2012.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
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.