

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

### >RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### > 1.1. Productidentificatie

Productnaam : SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L

Productcode : 835272

UFI : AV43-D0P7-P00M-8TGN

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

Schoner

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

Maatschappelijke zetel : PROVEN ORAPI.

Adres : 225 Allée des Cèdres.01150.SAINT VULBAS .FRANCE.

Telefoon : 0 810 400 402. Fax : 04 92 13 30 32.

FDS@orapi.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Andere nummers voor noodgevallen

NVIC: 030 -274 8888

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen :

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P264

Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332 + P313

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0.1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**>RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**> Samenstelling :**

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30 AZIJNZUUR	GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	B [i]	10 $\leq$ x % < 25

**> Specifieke concentratiegrenzen:**

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30 AZIJNZUUR	Skin Corr. 1A: H314 $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B: H314 $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2: H315 $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1: H318 $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2: H319 $10\% \leq C < 25\%$	oraal: ATE = 3310 mg/kg LG

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**>RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

In geval van massale inademing, de patiënt in de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Laat niets via de mond binnenkomen.

Raadpleeg een arts in geval van problemen.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

**Bij spatten of contact met de huid :**

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

**Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

In geval van een inslikken per ongeluk, een arts ontbieden om een oordeel te geven over de noodzakelijkheid van een toezicht en indien nodig een latere behandeling in een ziekenhuis of kliniek. Het etiket laten zien.

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

Zie rubriek 11.

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

Behandel symptomatisch.

**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

---

---

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- poeder

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.  
De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

---

**>RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

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

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan  
Gemorst product kan oppervlakken glad maken.

**> Voor niet-EHBO-ers**

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.  
Inademing van damp vermijden.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.  
Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij bevuilding van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevulde oppervlak overvloedig spoelen met water.  
Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.  
Gebruik absorberende middelen.  
De verwijdering moet worden uitgevoerd door een erkend terugwinningbedrijf.

**> 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie secties 8 en 13.

---

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.  
Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.  
Het contact met de huid, de ogen en de kleding vermijden.  
Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Hanteren in goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de huid en ogen vermijden.

Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw worden gesloten en rechtop worden bewaard.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

De vloer moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat in geval van per ongeluk morsen, de vloeistof niet kan verspreiden buiten.

Gesloten verpakking op een koele en droge plaats bewaren.

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**>RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

**> Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Europese Unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
64-19-7	25	10	50	20	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-19-7	10 ppm	15 ppm			

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Overschreidin g	Opmerkingen
64-19-7		10 ppm 25 mg/m3		2(I)

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
64-19-7	10	25	20	50	VLRI	

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-19-7	10 ppm 25 mg/m3	20 ppm 50 mg/m3			

**> Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

AZIJNZUUR ...% (CAS: 64-19-7)

<b>Eindgebruik:</b>	<b>Arbeiders</b>
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL :	25 mg of substance/m3
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	25 mg of substance/m3

**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

>	<b>Eindgebruik:</b>	<b>Consumenten.</b>
	Blootstellingsmethode:	Inademen.
	Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
	DNEL :	25 mg of substance/m3

> **Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

AZIJNZUUR ...% (CAS: 64-19-7)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.47 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	3.058 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.3058 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	30.58 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	11.36 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	1.136 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	85 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

### - Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**>RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

**Kleur**

Helder kleurloos

**Geur**

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Azijn

**> Smeltpunt**

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

**> Vriespunt**

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

**> Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Ontploffingsgevaaren, ondergrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

Ontploffingsgevaaren, bovengrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

**> Vlampunt**

Vlampuntinterval :  $60^{\circ}\text{C} < \text{Vlampunt} \leq 93^{\circ}\text{C}$

**> Zelfontbrandingstemperatuur**

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

**> Ontledingstemperatuur**

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

**pH**

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : 2.80 0.7.  
zwak Zuur.

**> Kinematische viscositeit**

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

**> Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Te verdunnen.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

**> Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

**Dampspanning**

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

**> Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Soortelijk gewicht : > 1

**Relatieve dampdichtheid**

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen gegevens beschikbaar.

**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen bekende gevaarlijke reacties onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Blootgesteld aan hoge temperaturen, kan het mengsel gevaarlijke ontbindingsproducten vormen zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :

- vorst
- blootstelling aan licht
- warmte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Buiten bereik houden van :

- sterke basen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**>RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

**11.1.1. Substanties**

**> Acute giftigheid :**

AZIJNZUUR ...% (CAS: 64-19-7)

Bij inname :

LD50 = 3310 mg/kg lichaamsgewicht/dag  
Soort : rat

Door inademing (dampen) :

LC50 < 40 mg/l  
Soort : rat  
Blootstellingsperiode : 4 h

**11.1.2. Mengsel**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**>RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**> 12.1.1. Substanties**

AZIJNZUUR ...% (CAS: 64-19-7)

Giftigheid voor vissen :

LC50 > 1000 mg/l  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 > 1000 mg/l  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 1000 mg/l  
Blootstellingsperiode : 72 h

**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

---

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

> **12.2.1. Stoffen**

AZIJNZUUR ...% (CAS: 64-19-7)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

---

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**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**

**Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)



**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

**Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):**

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**> Precursoren voor explosieven :**

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

**Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**>RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**> Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 :**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode.
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode.

**> Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**> Afkortingen en acroniemen :**

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

VLRC : verplichte reglementaire grenswaarden

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : uitroeptekens

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

---

**SPADO ORIGINES VINAIGRE MENAGER 18° 5L - 835272**

---

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

↳ Aanpassing ten opzichte van de vorige versie