



SOLTEN

Revisie datum: 16-04-2019
 Vervangt versie: 6
 Versie: 7

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

- 1.1 Productidentificatie:** Solten
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Dishwasher.
Ontraden gebruik: Niet gebruiken voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden.
- 1.3 Fabrikant:** **Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150**
 Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
 46380 – Cheste (Valencia)
 Spanje
 Telefoonnummer. – Telefax. +(34) 962 512 707
 e-mail adres: laboratorio2@vijusa.com
- Adres:**
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** National Poisons Information Service: +44 870 600 6266.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2; H319.

2.2 Etiketteringselementen



GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280: Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen van de stoffen die op de kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent (g/g).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

| Interval van de oorspronkelijke concentratie van het bestanddeel (% g/g) | EG-nummer / Registratienummer | CAS-nr | Chemische Naam | Gevarenklasse en categoriecode; Codes voor gevarenaanduidingen |
|--|-------------------------------|------------|---|--|
| ≥5% en <10% | 246-680-4 | 25155-30-0 | Benzenesulfonic acid, dodecyl - , sodium salt | Acute Tox. 4;H302-Acute Tox. 4;H312-Eye Irrit. 2;H319 |
| ≥1% en <5% | | 9004-82-4 | Sodium lauryl ether sulfate | Skin Irrit. 2;H315- Eye |

| | | |
|---|-----------------|---|
|  | <h1>SOLTEN</h1> | Revisie datum: 16-04-2019 Vervangt versie: 6 |
| | | Versie: 7 |

| | | | | |
|------------|-----------|------------|--|--|
| ≥1% en <5% | 271-657-0 | 68603-42-9 | Amiden, kokos, N,N-bis(2-hydroxyethyl) | Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318 |
|------------|-----------|------------|--|--|

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de Codes voor gevarenaanduidingen die hierboven worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|----------------------|--|
| Na inslikken: | Mond met water spoelen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Patiënt laten rusten. Niet het braken opwekken. |
| Contact met de ogen: | Contactlenzen verwijderen. Oogleden geopend houden en overvloedig met schoon, fris water spoelen. Een arts raadplegen. |
| Inademing: | Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts. |
| Contact met de huid: | Verwijder verontreinigde kleding, was de huid zorgvuldig met zeep en water. Medisch advies inwinnen indien de symptomen aanhouden. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Geen gegevens voorhanden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen: CO₂, schuim, bluspoeder, bij grotere branden
 Niet gebruiken: Sterke waterstraal.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Niet van toepassing.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:
- In het geval van brand op het omringen, volg de instructies:
- 1-De gesloten containers kunnen druk bij opgeheven temperaturen ontwikkelen.
 - 2-Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist
 - 3-Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

- Draag geschikte handschoenen om blootstelling van de huid te voorkomen.
- Adem de dampen niet in. Gebruik zo nodig een geschikt ademapparaat. Vermijd contact met ogen en huid.
- Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

- Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen.



SOLTEN

Revisie datum: 16-04-2019
 Vervangt versie: 6
 Versie: 7

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bv. droog zand of droge aarde) en plaats het vervolgens in een container voor chemisch afval.

Gebied waar product gemorst is grondig reinigen.

Voldoende ventileren.

Voer af in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet roken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Moet opgeslagen worden op een droge plaats. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijderd houden van warmte.

Verwijderd van incompatibele materialen (zie rubriek 10).

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Niet beschikbaar.

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Dishwasher

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Er zijn geen blootstellingsgrenswaarden voor dit product vastgesteld.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Niet beschikbaar

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC):

Niet beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken overeenkomstig Verordening (EU) 2016/425.

Ventilatie: Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie.

Ademhalingsbescherming: Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

Bescherming van de huid: Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen (EN 374).

Oogbescherming: Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.



SOLTEN

 Revisie datum: 16-04-2019
 Vervangt versie: 6

Versie: 7

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Voorkomen: | Transparante vloeistof |
| Kleur: | Groen |
| Geur: | Karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | Niet van toepassing |
| pH-waarde: | 7,0 ± 1,0 (20 °C) |
| Verdampingssnelheid: | Niet bepaald |
| Smeltpunt: | Niet van toepassing |
| Kookpunt: | ~100 °C |
| Vlampunt: | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald |
| Dampspanning: | Niet bepaald |
| Dampdichtheid: | Niet van toepassing |
| Dichtheid: | 1,02 ± 0,050 g/cm ³ (20 °C) |
| Oplosbaarheid in water: | Oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | Niet bepaald |
| Viscositeit: | 900 - 5000 cP (20 °C) |
| Kinematische viscositeit: | Niet bepaald |
| Oxiderende eigenschappen: | Niet oxiderend |
| Ontploffingseigenschappen: | Niet explosief |
| Onderste explosiegrenswaarde: | Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde: | Niet van toepassing |

9.2 Overige informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|--|--|
| 10.1 Reactiviteit: | Niet beschikbaar. |
| 10.2 Chemische stabiliteit: | Stabiel onder normale omstandigheden. |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: | |
| Gevaarlijk polymerisatie: | Geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik volgens voorschrift. |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden: | Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Anorganische zuren, Sterk reducerende stoffen, Isocyanaten, Metalen en legeringen, Giftige metalen en metaalverbindingen, Nitriden, Anorganische sulfiden, Azoverbindingen, diazoverbindingen and hydrazinen |
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: | Koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onbekende organische verbindingen. |



SOLTEN

Revisie datum: 16-04-2019
 Vervangt versie: 6
 Versie: 7

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Zie rubrieken 2 en 3.

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

| | |
|--|---|
| Acute toxiciteit: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | Dit mengsel voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Kankerverwekkendheid: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Voortplantingstoxiciteit: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |
| Aspiratietoxiciteit: | Dit mengsel niet voldoet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. |

| Substance | Scherp oraal toxiciteit (LD50) | Scherp dermaal toxiciteit (LD50) | Scherp inademing toxiciteit (LC50) | Scherp inademing toxiciteit (LC50) |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, dodecyl -, sodium salt | > 2000 mg/kg 1h (albino rat) | | | |
| Sodium lauryl ether sulfate | > 5000 mL/kg 1h (albino rat) | > 2000 mg/kg 24h (rat) | | |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 12.1 Toxiciteit: | Niet bepaald |
| 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: | Niet beschikbaar. |
| 12.3 Bioaccumulatie: | Niet van toepassing |
| 12.4 Mobiliteit in de bodem: | Niet beschikbaar. |



SOLTEN

Revisie datum: 16-04-2019
 Vervangt versie: 6
 Versie: 7

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

12.6 Andere schadelijke effecten: Niet beschikbaar.
 Product mag niet in de riolering/water/grondwater terecht komen.

| Substance | Toxiciteit | Biodegradation | Bioaccumulatie |
|---|--|-----------------------|----------------|
| Benzenesulfonic acid, dodecyl - , sodium salt | > 10 mg/L 72h (Fish (Oryzias latipes)) | Readily biodegradable | |
| Sodium lauryl ether sulfate | 7,5 mg/L 72h (Alga (Microcystis aeruginosa)) | | |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Ledige verpakking: Verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Lege containers niet hergebruiken. Lege verpakkingen bevatten restproduct - Verdunnen en neutraliseren. Inhoud afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afval: Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport (ADR)

14.1 VN-Nummer: N/A
 14.2 Juiste ladingnaam: Niet onderworpen aan het ADR.
 14.3 Klasse: -
 14.4 Verpakkingsgroep: -
 14.6 Tunnelrestrictiecode: -
 Etiketten: -

Zettransport (IMDG)

14.1 VN-Nummer: N/A
 14.2 Juiste ladingnaam: Not restricted.
 14.3 Klasse: -
 14.4 Verpakkingsgroep: -
 14.5 Zee verontreinigende stof: Nee
 14.6 IMDG-Code segregation group: -
 Etiketten: -

Luchttransport (ICAO/IATA)

14.1 VN-Nummer: N/A
 14.2 Juiste ladingnaam: Not restricted.
 14.3 Klasse: -
 14.4 Verpakkingsgroep: -
 14.6 Passenger aircraft: ACCEPTED
 Cargo aircraft: ACCEPTED
 Etiketten: -



SOLTEN

Revisie datum: 16-04-2019
 Vervangt versie: 6
 Versie: 7

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:
 Niet beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Niet beschikbaar.

15.3 Ingrediënten declaratie volgens EG detergentenrichtlijn 648/2004

Parfums:linalool
 Conserveermiddel:(ethyleendioxy)dimethanol

Bevat:

| Percentage | Samenstelling |
|--------------|---------------------------|
| ≥15% en <30% | Non-ionic tensioactives |
| <5% | Preservatives Perfumes |

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van Codes voor gevarenaanduidingen (rubriek 3):

- H302: Schadelijk bij inslikken.
- H312: Schadelijk bij contact met de huid.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

End use: Professional user

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

1. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
2. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
3. Titel 1 betreffende chemische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk, wat de lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia betreft.

Informatie die hier verstrekt wordt is gemeend accuraat te zijn, maar wordt gegeven zonder garantie. Gebruiksomstandigheden en geschiktheid voor bepaald gebruik liggen buiten onze invloed; daarom ligt het gehele risico voortkomend uit het gebruik van dit produkt bij de gebruiker. Niets is bedoeld als een aanbeveling voor een bepaald gebruik dat inbreuk maakt op geldige octrooien of licenties onder geldende octrooien. De gebruikers

| | | |
|--|-----------------|---|
|  The logo for 'vijusa' features the word 'vijusa' in a bold, blue, sans-serif font. Below it, the words 'HIGIENE INDUSTRIAL' are written in a smaller, blue, sans-serif font. A small blue graphic element is positioned above the 'i' in 'vijusa'. | <h1>SOLTEN</h1> | Revisie datum: 16-04-2019 Vervangt versie: 6 |
| | | Versie: 7 |

moeten voorzien in van toepassing zijnde waarschuwingen en procedures voor veilig gebruik.

Revisie datum: 4/07/2019

Versie: 7

Reden voor revisie:



SOLTEN

Revisie datum: 16-04-2019
 Vervangt versie: 6
 Versie: 7

Annex to the Safety Data Sheet (according to Regulation (EC) No. 1907/2006)

Index of annexed SUMI's

| Number | SUMI Title |
|--------|---|
| 25 | Professional user; Professional uses; Manual application. |

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

25.- Professional uses; Manual application.

Gebruiksbeschrijvingen

This SUMI applies to professional uses where the product is brushed on a surface and there is full exposure to the hands. This Safe Use Information is based on the AISE_SWED_PW_19_1 and AISE_SWED_PW_19_2.

Life Cycle Stages: PW-Widespread use by professional workers

End use: Professional user

- SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- ERC8a Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems (AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE - Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals) - Fraction of EU tonnage to region: 0.04 (default: 0.1))
- PROC19 Manual activities involving hand contact (AISE_SWED_PW_19_1: AISE - Professional uses; Manual application; no RMM)
- PROC19 Manual activities involving hand contact (AISE_SWED_PW_19_2: AISE - Professional uses; Manual application; medium RMM)

Operational conditions

| | |
|-----------------------------------|---|
| Duration | 480 min/day |
| Process temperature | < 45 °C |
| Specific conditions of use | No LEV required. Provide a basic standard of general ventilation (1 to 3 air changes per hour). Indoor use. In case of dilution, tap water at a maximum temperature of 45°C is used. |

Risk management measures

Wear safety glasses with side shields (or goggles), if splashing is possible.

Wear appropriate chemical resistant gloves: see section 8 of the SDS.

Training of workers in relation to proper use and maintenance of PPEs must be ensured.



Prevent that undiluted product reaches surface waters.

Fabrikantafwijzing

This SUMI is a generic document for communicating conditions of safe use of a product in response to the REACH obligation. This document relates only to conditions of safe use and is not specific to a product. By adding this SUMI to a specific product Safety Data Sheet (SDS), the importer/formulator declares that the mixture can safely be used following the instructions below. Following occupational health legislation, the employer of workers remains responsible for communicating relevant use information to employees.

When developing instructions for users, SUMI Sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. Derived No Effect Levels (DNEL) and Predicted No Effect Concentration (PNEC) values of substances derived from the Chemical Safety Assessment (CSA) will be given in section 8 of the SDS. The REACH registration numbers, where applicable, complete an extended product SDS.