

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 14/06/2017 Vervangt: 15/04/2015 Versie: 5.01

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels
Productnaam : Risorsa Strong B
Productcode : 790

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

AGRI SERVICE JEUKEN B.V.
Heerbaan 114
6566 ET Milligen a/d Rijn - Nederland
T 0031 481 433661 - F 0031 481 432075
info@agriservicejeuken.nl - <http://www.agriservicejeuken.nl/>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en			
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	
Switzerland	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

1

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	(CAS-Nr) 85536-14-7 (EG-Nr) 287-494-3 (REACH-nr) 01-2119490234-40	1 - 5	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412
L-(+)-Melkzuur	(CAS-Nr) 79-33-4 (EG-Nr) 201-196-2 (REACH-nr) 01-2119474164-39	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na contact met de huid : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na contact met de ogen : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na opname door de mond : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs (85536-14-7)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	12 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	12 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,287 mg/l Assessment factor 1
PNEC aqua (zeewater)	0,0287 mg/l Assessment factor 10
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,0167 mg/l Assessment factor 100
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,287 mg/kg droog gewicht Assessment factor 10
PNEC sediment (zeewater)	0,287 mg/kg droog gewicht Assessment factor 10
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	35 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	3,43 mg/l Assessment factor 10
L-(+)-Melkzuur (79-33-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	592 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	35,4 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, inhalatie	296 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1,3 mg/l Assessment Factor100
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l Assessment Factor100

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Gelaatsscherm. Beschermende kleding.

Bescherming van de handen:

Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). Doorbraaktijd: >480min. dikte van het handschoenenmateriaal: >=0.5mm

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen. mechanische sterkte: 3:3. Gebied van het gebruik: B:B

Huid en lichaam bescherming:

Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2. Bij vernevelen: aërosolmasker met filtertype P2

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Rood.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca 3,1 (100%)
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: ca 1,02
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: ca 2900 cP
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: ca 3,1 (100%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: ca 3,1 (100%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet van toepassing
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet van toepassing
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing	: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.1.2. Nationale voorschriften

NL: De wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. dit product is goedgekeurd om als biocide toe te passen.

Duitsland

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies)
wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
giftige stoffen – Ontwikkeling

Denemarken

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Revisie - Zie : *.

Gegevensbronnen : 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.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
C	Bijtend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDSCLP2

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.