

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 18/03/2015

Vervangt: 31/10/2014

Versie: 6.00

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Risorsa Strong B
Productcode : B71

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 KATER GmbH
Käsereweg 3
CH 3317 Mülchi - SCHWEIZ
T 0041 792770884 - F 0041 0339712084
Info@agritiermed.ch - www.agriservicekater.ch

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
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 Toxicologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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
kleding/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
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval
brengen.

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
L-(+)-Melkzuur	(CAS-nr) 79-33-4 (EG nr) 201-196-2 (REACH-nr) 01-2119474164-39	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38
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

Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
L-(+)-Melkzuur	(CAS-nr) 79-33-4 (EG nr) 201-196-2 (REACH-nr) 01-2119474164-39	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
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	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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 : Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Roodheid, pijn. Vage visie.

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, beschermde uitrusting 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. Informeer de overheid als dit product in de riolering of in open water terechtkomt.

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product 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

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

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, zacht water)	0,0167 mg/l Assessment factor 100
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht 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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Type	Material	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (>480 min)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Beschermend gezichtsmasker, Veiligheidsbril	druppel	helder, Plastic	EN 166

Bescherming van de huid en het lichaam : Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2

Type	Norm
	EN 943-2

Bescherming luchtwegen : 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
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca 3,1 (100%)
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: 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
Log Kow	: 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.

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs (85536-14-7)

ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	-------------------------------

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.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

Risorsa Strong B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Niet van toepassing

14.6.2. Transport op open zee

Niet van toepassing

14.6.3. Luchttransport

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Risorsa Strong B staat niet op de Kandidatenlijst van REACH

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH

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

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 3 - sterk waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2	Aanvullende informatie	Gewijzigd	
8.2	Aanvullende informatie	Gewijzigd	persoonlijke beschermingsmiddelen precisie

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

SDS EU CLP DPD

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.