

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 1/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

MARMOR MILCH

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code: 017BMAR - 017BMAR01 - 017BMAR05 - 017BMAR25
Naam: MARMOR MILCH
UFI: 7X81-A03R-5008-8J9P

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

Beschrijving/Gebruik: Waterige emulsie op basis van wassen die specifiek zijn voor het polijsten van marmeren oppervlakken

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Was	-	ERC: 8a, 8c. PROC: 10, 8a. PC: 31. LCS: PW.	-

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: BELLINZONI S.R.L.
Adres: Via Mezzano 64
Plaats en land: 28069 Trecate (NO)
Italia

tel. +39 0321 770558

E-mailadres van de bevoegde persoon

die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

Leverancier:

laboratorio@bellinzoni.com

BELLINZONI SRL

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma - Piazza Sant Onofrio, 4 CAP: 00165 – Telefono: 06 68593726 – Responsabile: Marco Marano
- Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 – CAP: 71122 – Telefono: 800183459 – Responsabile: Anna Lepore
- Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - Via A. Cardarelli, 9 – CAP: 80131081- Telefono: 5453333 – Responsabile: Romolo Villani
- CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 – CAP: 161 – Telefono: 06-49978000 – Responsabile: M. Caterina Grassi
- CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 – CAP: 168 – Telefono: 06-3054343 – Responsabile: Alessandro Barelli
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze - Largo Brambilla, 3 – CAP: 50134 – Telefono: 055-7947819 – Responsabile: Francesco Gambassi
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia – Via Salvatore Maugeri, 10 – CAP: 27100 - Telefono: 0382-24444 – Responsabile: Carlo Locatelli
- Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano - Piazza Ospedale Maggiore,3 – CAP: 20162 – Telefono: 02-66101029 – Responsabile: Franca Davanzo
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo - Piazza OMS, 1 – CAP: 24127 – Telefono: 800883300 – Responsabile: Bacis Giuseppe
- Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 – CAP: 37126 – Telefono 800011858

National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht –
Address: PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands - Phone: +31 88 75 585 61 -
E-mail: roductnotificatie@umcutrecht.nl

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Sensibilisatie de huid, categorie 1A

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Voer het product / de container af in overeenstemming met de lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Bevat: 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON; 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON; RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, FUMARATED, ESTERS WITH PENTAERYTHRITOL

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie \geq 0,1%.



MARMOR MILCH

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Informatie niet van toepassing

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED > 15EO INDEX EG - CAS 68920-66-1 REACH Reg. Polymer, exempt from REACH registration Art. 2(9)	$1 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319
ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED 5-10 EO INDEX EG - CAS 68920-66-1 REACH Reg. Polymer, exempt from REACH registration Art. 2(9)	$0,4 \leq x < 0,55$	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1
RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, FUMARATED, ESTERS WITH PENTAERYTHRITOL INDEX EG 305-514-1 CAS 94581-15-4 REACH Reg. 01-2119485895-17-XXXX	$0,1 \leq x < 0,25$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4 H413
2-DIETHYLAMINOETHANOL INDEX EG 202-845-2 CAS 100-37-8 REACH Reg. 01-2119488937-14	$0 < x < 0,05$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H335: $\geq 5\%$ LD50 Oraal: 1320 mg/kg, LD50 Dermaal: 885 mg/kg, ATS Inademing damp: 3 mg/l
NATRIUMHYDROXIDE INDEX EG 215-185-5 CAS 1310-73-2	$0 < x < 0,05$	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318 Skin Corr. 1B H314: $\geq 2\% - < 5\%$, Skin Corr. 1C H314: $\geq 2\% - < 5\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,5\% - < 2\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 2\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,5\% - < 2\%$
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON INDEX EG 220-120-9 CAS 2634-33-5 REACH Reg. 01-2120761540-60	$0 < x < 0,07$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,036\%$ LD50 Oraal: 450 mg/kg bw, ATS Inademing nevel/stof: 0,051 mg/l

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 4/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

MARMOR MILCH**2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON**

INDEX 613-326-00-9 $0,0015 \leq x < 0,06$ Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071
EG 220-239-6 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$
CAS 2682-20-4 LD50 Oraal: 183 mg/kg, LD50 Dermaal: 218 mg/kg, LC50 Inademing nevel/stof: 0,11 mg/l/4h

REACH Reg. 01-2120764690-50-XXXX

1-METHOXY-2-PROPANOL

INDEX 603-064-00-3 $0 < x < 0,05$ Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EG 203-539-1

CAS 107-98-2

REACH Reg. 01-2119457435-35-0001

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (EINECS-NR. 247-500-7) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (EINECS-NR. 220-239-6) (MENGSEL VAN CMIT/MIT 3:1)

INDEX 613-167-00-5 $0 < x < 0,0015$ Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
EG - Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\% - < 0,6\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,6\%$
CAS 55965-84-9 LD50 Oraal: 66 mg/kg, LD50 Dermaal: 87,12 mg/kg, ATS Inademing damp: 0,501 mg/l

REACH Reg. 01-2120764691-48-XXXX

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.

Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Raadpleeg direct een arts. Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Raadpleeg direct een arts.

Bescherming van de hulpverleners

De hulpverlener die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 5/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit product.

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

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terecht komt.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 6/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Regelgevende verwijzingen:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 7/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

MARMOR MILCH

ROU	România	şrodowisku pracy Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum şi pentru modificarea şi completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2022/431; Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED> 15EO

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,0072	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	22,79	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	2,28	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	0,01	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	10000	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	1	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal				25 mg/kg bw/d				
Inademing				87 mg/m3				294 mg/m3
Huid				1250 mg/kg bw/d				2080 mg/kg bw/d

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED 5-10 EO

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,0072	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	22,79	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	2,28	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	0,01	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	10000	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	1	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal				25 mg/kg bw/d				
Inademing				87 mg/m3				294 mg/m3
Huid				1250 mg/kg bw/d				2080 mg/kg bw/d

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 8/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, FUMARATED, ESTERS WITH PENTAERYTHRITOL

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,1	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,01	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	1,55	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,155	mg/kg/d
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	1,26	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	0,249	mg/kg/d

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal								1,046 mg/kg/d
Inademing							10 mg/m3	10,5 mg/m3
Huid								2,09 mg/kg/d

2-DIETHYLAMINOETHANOL**Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP		2			
TLV-ACGIH		9,6				

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	44	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	44	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	475	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	475	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	44	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	10	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	69	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Inademing							1.07 mg/m3	7.34 mg/m3
Huid							NPI	1 mg/kg/d

NATRIUMHYDROXIDE**Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	2				
TLV	CZE	1		2		

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 9/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

MARMOR MILCH

TLV	DNK		2 (C)	
VLA	ESP		2	
VLEP	FRA	2		
TLV	GRC	2	2	
AK	HUN	2	2	
NDS/NDSch	POL	0,5	1	
NGV/KGV	SWE	1	2	INHAL
NPEL	SVK	2		
MV	SVN	2	2	INHAL
WEL	GBR		2	
TLV-ACGIH			2 (C)	

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Inademing			1 mg/m3				1 mg/m3	

1,2-BENZISOTHAZOOOL-3(2H)-ON

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	4,03	µg/l
Referentiewaarde in zeewater	403	ng/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	49,9	µg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	4,99	µg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	1,1	µg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	1,03	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	3	mg/kg soil dw

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Inademing				1.2 mg/m3		6.81		6.81 mg/m3
Huid				345 µg/kg bw/d				966 µg/kg bw/d

2-METHYL-2H-ISOTHAZOOOL-3-ON**Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h	STEL/15min	Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3
				ppm
OEL	EU	1,5	4,5	

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	3,39	µg/l
Referentiewaarde in zeewater	3,39	µg/l
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	3,39	µg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	230	µg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	47,1	µg/kg soil dw

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 11/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

MARMOR MILCH

Oraal	VND	VND	VND	3,3 mg/kg bw/d				
Inademing	VND	VND	VND	43,9 mg/m3	553,5 mg/m3	VND	VND	369 mg/m3
Huid	VND	VND	VND	18,1 mg/kg bw/d	VND	VND	VND	50,6 mg/kg bw/d

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (EINECS-NR. 247-500-7) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (EINECS-NR. 220-239-6) (MENGSEL VAN CMIT/MIT 3:1)**Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h	STEL/15min	Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3
MAK	DEU	0,2	0,4	INHAL

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,00339	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,00339	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	0,027	mg/kg dw
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,0027	mg/kg dw
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	0,00339	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	0,23	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	0,01	mg/kg dw

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal						0,110 mg/kg bw/d		0,09 mg/kg bw/d
Inademing	0,004 mg/m3		0,002 mg/m3		0,004 mg/m3		0,002 mg/m3	

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen gevaar geïdentificeerd ; LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtage van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 12/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	vloeibaar	Wijze:visueel
Kleur	wit	
Geur	kenmerkend	Wijze:eigen
Smelt- / vriespunt	-5 °C	Wijze:eigen
Beginkookpunt	100 °C	Wijze:eigen
Ontvlambaarheid	niet ontvlambaar	
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:het bevat geen stoffen die als explosief zijn geclassificeerd
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:het bevat geen stoffen die als explosief zijn geclassificeerd
Flampunt	> 60 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Geen explosieve componenten of componenten die spontaan ontbranden in contact Met de lucht bij kamertemperatuur
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	
pH	8,00 ± 0,50	Wijze:eigen instrument: METTLER TOLEDO SEVEN GO elektrode: METTLER TOLEDO InLab 413 SG / 2m IP67
Kinematische viscositeit	5,00 mm ² /s	Wijze:Berekening
Dynamische viscositeit	5,0 cP	Wijze:BROOKFIELD DV1 LV (spindle=1 / speed=100 / T=20°C)
Oplosbaarheid	mengbaar in water in elke verhouding	Wijze:eigen
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Het product is een blend
Dampspanning	17,43 mmHg	Wijze:berekening
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,00 - 1,05 g/cm ³	Wijze:Eigen Instrument: METTLER TOLEDO DENSITOPRO
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing	



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 13/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC (Richtlijn 2010/75/EU)	0,06 % - 0,56	gram/liter
VOC (vluchtige koolstof)	0,03 % - 0,33	gram/liter
Ontploffingseigenschappen	niet explosief	Noot:het bevat geen stoffen die als explosief zijn geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	niet oxiderend	Noot:het bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als oxiderend

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Lost verschillende soorten rubber op.Stabiel in normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

Absorbeert en lost op in water en in organische oplosmiddelen. Met lucht kan het langzaam explosieve peroxiden vormen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Kan gevaarlijk reageren met: sterke oxidatiemiddelen,sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

NATRIUMHYDROXIDE

Vermijd blootstelling aan: lucht,vocht,warmtebronnen.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Vermijd blootstelling aan: lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 14/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

Stoffen: zuren, sterke basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Incompatibel met: sterke zuren, ammoniak, zink, lood, aluminium, water, ontvlambare vloeistoffen.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Incompatibel met: oxiderende stoffen, sterke zuren, alkalimetalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

Metabolisme, kinetica, werkingwijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

1-METHOXY-2-PROPANOL

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; inademing omgevingslucht; contact met de huid van producten die de stof bevatten.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

1-METHOXY-2-PROPANOL

De voornaamste toegangsweg is via de huid, terwijl toegang via de luchtwegen van minder belang is, gezien de lage dampspanning van het product. Boven 100 ppm zal er irritatie van de oog-, neus en orofarynx-slijmvliezen optreden. Bij 1000 ppm worden evenwichtsstoornissen en ernstige irritatie aan de ogen waargenomen. De op blootgestelde vrijwilligers verrichte klinische en biologische onderzoeken hebben geen afwijkingen aangetoond. Het acetaat veroorzaakt een verhoogde irritatie van de huid en ogen bij direct contact. Er zijn geen chronische effecten in de mens gemeld.

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Oraal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED > 15EO

LD50 (Dermaal):

2000 mg/kg rabbit

LD50 (Oraal):

2000 mg/kg rat

LC50 (Inademing damp):

1600 mg/l/4h rat

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED 5-10 EO



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 15/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

LD50 (Dermaal): 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Oraal): 2000 mg/kg rat
LC50 (Inademing damp): 1600 mg/l/4h rat

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, FUMARATED, ESTERS WITH PENTAERYTHRITOL

LD50 (Dermaal): > 2000 mg/kg rat (acute skin toxicity)
LD50 (Oraal): > 2000 mg/kg rat (acute skin toxicity-acute toxicity class method)

2-DIETHYLAMINOETHANOL

LD50 (Dermaal): 885 mg/kg rabbit
LD50 (Oraal): 1320 mg/kg rat
LC50 (Inademing damp): 4,6 mg/l rat

NATRIUMHYDROXIDE

LD50 (Dermaal): 1350 mg/kg Rat
LD50 (Oraal): 1350 mg/kg Rat

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON

LD50 (Dermaal): > 5000 mg/kg bw Rat male, female. Method: OECD Test Guideline 402
LD50 (Oraal): 450 mg/kg bw Rat male, female. Method: OECD Test Guideline 401
LC50 (Inademing nevel/stof): 0,21 mg/l

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON

LD50 (Dermaal): 218 mg/kg Rabbit male. Method: calculation
LD50 (Oraal): 183 mg/kg Rat, female
LC50 (Inademing nevel/stof): 0,11 mg/l/4h Rat male, female. Method: OECD Test Guideline 403

1-METHOXY-2-PROPANOL

LD50 (Dermaal): 13000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oraal): 5300 mg/kg Rat
LC50 (Inademing damp): 54,6 mg/l/4h Rat

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 247-500-7) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 220-239-6) (MENGSEL VAN CMIT/MIT 3:1)

LD50 (Dermaal): 87,12 mg/kg Remarks: (ECHA)
LD50 (Oraal): 66 mg/kg rat male and female - OECD Test Guideline 401
LC50 (Inademing damp): 0,171 mg/l/4h Rat male and female - OECD Test Guideline 403

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 16/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

2-DIETHYLAMINOETHANOL

LC50 - Vissen	147 mg/l/96h leuciscus idus melanotus
EC50 - Schaaldieren	836 mg/l/48h daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	44 mg/l/72h scenedesmus subcapitatus

1-METHOXY-2-PROPANOL

LC50 - Vissen	> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren	> 21100 mg/l/48h daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	> 500 mg/l/72h Desmodesmus subcapitatus

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON

LC50 - Vissen	1,6 mg/l/96h oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Schaaldieren	3,27 mg/l/48h daphnia magna (OECD 202)
EC50 - Algen / Waterplanten	0,11 mg/l/72h selenastrum capricornutum (OECD 201)
Chronische NOEC Vissen	0,21 mg/l oncorhynchus mykiss (28d - OECD 215)
Chronische NOEC Schaaldieren	1,2 mg/l daphnia magna (21d - OECD 211)
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	0,04 mg/l selenastrum capricornutum (72h - OECD 201)

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 17/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

MARMOR MILCH**2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON**

LC50 - Vissen	> 150 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Schaaldieren	0,87 µg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	0,157 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	0,0104 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 247-500-7) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 220-239-6) (MENGSEL VAN CMIT/MIT 3:1)

LC50 - Vissen	0,19 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Schaaldieren	0,18 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)
EC50 - Algen / Waterplanten	0,048 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD201)
Chronische NOEC Vissen	0,098 mg/l Onchorhynchus mykiss (28 d OECD 215)
Chronische NOEC Schaaldieren	0,1 mg/l Daphnia magna (21 d OECD 211)

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED 5-10 EO

LC50 - Vissen	108 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Schaaldieren	51 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	> 10 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED > 15EO

LC50 - Vissen	108 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Schaaldieren	51 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	> 10 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, FUMARATED, ESTERS WITH PENTAERYTHRITOL

LC50 - Vissen	400 mg/l/96h
EC50 - Schaaldieren	2 g/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten	> 100 mg/l/72h freshwater algae

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, FUMARATED, ESTERS WITH PENTAERYTHRITOL**
Niet snel biologisch afbreekbaar (OECD 301B)**2-DIETHYLAMINOETHANOL**
Gemakkelijk afbreekbaar**1-METHOXY-2-PROPANOL**
Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 18/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

NATRIUMHYDROXIDE

Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l

Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON

Gemakkelijk afbreekbaar

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON

Oplosbaarheid in water 489 g/l

Gemakkelijk afbreekbaar

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 247-500-7) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 220-239-6) (MENGSEL VAN CMIT/MIT 3:1)

Oplosbaarheid in water 3000 g/l

Gemakkelijk afbreekbaar

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED 5-10 EO

Oplosbaarheid in water 4,7 mg/l

Gemakkelijk afbreekbaar

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED > 15EO

Oplosbaarheid in water 4,7 mg/l

Gemakkelijk afbreekbaar

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, FUMARATED, ESTERS WITH PENTAERYTHRITOL

Oplosbaarheid in water 1 g/l

Moeilijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie**2-DIETHYLAMINOETHANOL**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,21

BCF < 6,1

1-METHOXY-2-PROPANOL

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water < 1

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,7 Log Kow Method: Regulation (EC) n. 440/2008, annex, A.8

BCF 6,95 fish (OECD 305)

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water -0,32 Log Kow S325 OECD 117 (HPLC Method)

BCF 3,16 calculated value (S1177)

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 19/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 247-500-7) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 220-239-6) (MENGSEL VAN CMIT/MIT 3:1)

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

< 0,71 Log Kow OECD 117

BCF

3,16 Valore calcolato (S1177)

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED 5-10 EO

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

6,81 25°C

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED> 15EO

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

6,81 25°C

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, FUMARATED, ESTERS WITH PENTAERYTHRITOL

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

3,41

12.4. Mobiliteit in de bodem

2-DIETHYLAMINOETHANOL

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water

0,777

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 247-500-7) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (EINECS-NR. 220-239-6) (MENGSEL VAN CMIT/MIT 3:1)

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water

1,06 20°C - 0.3%

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 20/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

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

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 21/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

Product

Punt 3 - 40

Bevatte stoffen

Punt 75

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Met. Corr. 1 Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Acute Tox. 2 Acute toxiciteit, categorie 2

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 22/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

MARMOR MILCH

Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie de huid, categorie 1A
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
Aquatic Chronic 4	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 4
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Gebruiksdescriptorsysteem:

ERC	8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC	8c	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
LCS	PW	wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
PC	31	Glansmiddelen en wasmengsels
PROC	10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC	8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

LEGENDA:



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 23/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
 4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Verordening (EU) 2019/1148
 18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
 24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)



BELLINZONI S.R.L.

Revisie nr. 13

Revisiedatum 20/11/2024

MARMOR MILCH

Gedrukt op 21/11/2024

Blz. 24/24

Vervangt de revisie:12 (Gedrukt op: 18/05/2023)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.