

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

- **Versie:** 2.0/NL-NL
- **Datum van aanmaak :** 08.06.2017
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*
- **Assortiment:** MELLERUD CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2067001803
- **EAN-code:** 4004666001803
- **REACH registratienummer** Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk. 3
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Reinigingsmiddel. Bestemd voor het grote publiek.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany  
  
telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 0  
fax: +49 (0)2163 - 950 90 - 227  
E-mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Distributeur/Importeur:**  
BAUHAUS Nederland C.V.  
Regulierenring 2G  
3981 LB Bunnik  
  
telefoon: +31 (0)30 - 208 023 0  
fax: +31 (0)30 - 208 023 1
- **inlichtingengevende sector:**  
Onderzoek- en ontwikkelingsafdeling  
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
- **Antigift Centrum:**  
NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) Nederland  
telefoon: +31 (0)30 - 274 888 8  
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging
- **Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**  
telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 999  
Alleen beschikbaar tijdens kantooruren : ma-do 08:00 – 17:00; vr 8.00-15.00

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**



Buiten bereik van kinderen bewaren.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Stoffen** Dit product is een mengsel.
- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Waterig mengsel

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68891-38-3	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	1-<2,5%
NLP: 500-234-8	Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Skin Irrit. 2, H315	
	Aquatic Chronic 3, H412	

· **SVHC**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG ) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie  $\geq 0,1$  % (g/g).

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

zeep, anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
parfums (D-LIMONENE, CITRAL), conserveringsmiddelen (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Toon de behandelende arts dit veiligheidsinformatieblad.
- **Na het inademen:**  
Voor verse lucht zorgen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 2)

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

· **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· **Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

· **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Het produkt is niet brandbaar.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Voor dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

· **5.3 Advies voor brandweelieden**

· **speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Gelekte product is glad.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 3)

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
 Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Aanbevolen opslagtemperatuur** +5 °C tot +40 °C
- **Opslagklasse:** Klasse 10-13: overige vloeistoffen en vaste stoffen
- **7.3 Specifiek eindgebruik**  
 Zie paragraaf 1.2.1  
 Meer MELLERUD-producten vindt U op [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Opmerking:** Alleen van toepassing bij professioneel/industriële gebruik
- **8.1 Controleparameters** Geldig voor Duitsland
- **8.1.1 Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
 Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.1.2 DNEL** Niet beschikbaar.
- **8.1.3 PNEC** Niet beschikbaar.
- **8.1.4 Bestanddelen met biologische grenswaarden:** Geen data beschikbaar.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **8.2.1 Passende technische maatregelen:**  
 Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie paragraaf 7.1.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 4)

· **8.2.2 Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk bij normaal gebruik.

· **Handbescherming:** Niet noodzakelijk bij normaal gebruik.

· **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk bij normaal gebruik.

· **8.2.3 Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie de rubriek 6 en 7.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **9.1.1 Voorkomen:**

· <b>Vorm:</b>	vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	geel
· <b>Geur:</b>	vruchtachtig
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **9.1.2 Veiligheid relevante basisgegevens:**

· **pH-waarde bij 20 °C:** 9,2 < pH ≤ 9,6

· **Toestandsverandering**

· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	niet bepaald
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	100 °C

· **Vlampunt:** niet relevant

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

· <b>onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>bovenste:</b>	Niet bepaald.

· **Oxiderende eigenschappen:** niet van toepassing

· **Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1005 kg/m<sup>3</sup> (ISO 387)

· **Relatieve dichtheid bij 20 °C** 1,005

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 5)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
  - Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
  - dynamisch:** Niet bepaald.
  - kinematisch bij 20 °C:** 60 s (DIN 53211/4)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand: Zie hoofdstuk 5

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:** Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	ATE mix	>2000 mg/kg (berekeningsmethode)
Dermaal	ATE mix	>2000 mg/kg (berekeningsmethode)

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten**

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity) ECHA
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)

- **Conclusie/Samenvatting**  
Niet ingedeeld als acuut toxisch. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.
- **Huidcorrosie/-irritatie:**

**Informatie over de bestanddelen:**

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten**

effect	Huidirritatie (Categorie 2)	(Konijn) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion) IUCLID
--------	-----------------------------	--

- **Conclusie/Samenvatting**  
Licht irriterend (niet geclassificeerd). Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 6)

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

· **Informatie over de bestanddelen:**

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

effect	Irriterend voor de ogen (Categorie 2)	(Konijn) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion)
		IUCLID
	Eye Irrit. 2; H319	5 % (SCL)
	Eye Dam.1; H318	10 % (SCL)

· **Beoordeling/classificatie**

Licht irriterend (niet geclassificeerd). Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

· **Informatie over de bestanddelen:**

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation)
		IUCLID

· **Conclusie/Samenvatting**

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:** Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

· **Informatie over de bestanddelen:**

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

NOEC/21d	0,27 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD211 Daphnia magna Reproduction Test)
	IUCLID
NOEC	0,1-1 mg/l (Vis)
	IUCLID
NOEC/72h	0,93 mg/l (Algen) (OECD201 Algae Growth Inhibition Test)
	IUCLID
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	ECHA
EC50/72 h	27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algen)) (OECD201 Algae Growth Inhibition Test)
	ECHA

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 7)

LC50/96 h	7,1 mg/l (Vis) (OECD 203) IUCLID
-----------	-------------------------------------

· **Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

Biologische afbreekbaarheid	100 % (28 d) (EU Method C.4-C) IUCLID
-----------------------------	--

· **Conclusie/Samenvatting**

Het product is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.

De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

· **12.3 Bioaccumulatie**

**CAS: 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

log Pow	0,6 (BCF) IUCLID
---------	---------------------

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

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.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden** Richtlijnen 2006/12/EG en 2008/98/EG

· **13.1.1 Verwijdering / Produkt:**

**Aanbeveling:**

Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

· **Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:**

07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 06 00	afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 8)

07 06 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
15 00 00	VERPAKKINGSADFAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

· **13.1.2 Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **UN-nummer:**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt

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

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt

· **Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaarlijke transport goederen.

· **UN "Model Regulation":**

vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 9)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **EU-verordeningen:**

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

· **Verordening (EU) Nr. 528/2012, betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden:**

niet gereguleerd

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

· **16.1 Vermelding van veranderingen:**

Aanpassing aan Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het veiligheidsinformatieblad is gecontroleerd / herzien.

· **Vervangt datum:** 03.06.2015

· **16.2 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **16.3 Aanwijzing voor de scholing**

Meer informatie over dit product en het gebruik ervan, ontvangt U bij onze product-hotline onder het telefoonnummer + 49 (0)2163 - 950 90 - 999.

· **16.4 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

De gegevens zijn verzameld uit naslagwerken en literatuur.

Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen.

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 348/2013

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 487/2013.

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

Stoffenrichtlijn (67/548/EEG), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2013/21/EU.

GESTIS database ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

ECHA-database met informatie over geregistreerde stoffen (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Verdere informatie:**

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 10)

De gegevens in het veiligheidsblad komen overeen met onze tegenwoordige kennis en voldoen aan de EG-wetgeving. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor andere doeleinden als in hoofdstuk 1 genoemd worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het navolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De gegevens op dit veiligheidsblad geven de veiligheidsvoorschriften van ons product weer, maar zijn geen garantie m.b.t. de eigenschappen van het product.

· **Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig**

**Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Niet van toepassing.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling onderzoek en ontwikkeling

· **contact-persoon:**

Christian Geerlings

geerlings@mellerud.de

Robert Winkler

winkler@mellerud.de

· **16.6 Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox. Acute toxiciteit

Aquatic Acute Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic Chronische aquatische toxiciteit

ATE Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit)

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van

CEN European Committee for Standardisation (Europees Comité voor normalisatie)

C&L Classification and Labelling (indeling en etikettering)

CLP Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008

CAS nummer van de Chemical Abstracts Service

COM European Commission (Europese Commissie)

CMR Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant (stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is)

CSA Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSR Chemical Safety Report (chemischeveiligheidsrapport)

DNEL Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)

DPD Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC (Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten)

DSD Dangerous Substances Directive 67/548/EEC (Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen)

EEA European Economic Area (Europese economische ruimte, EER) (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)

ECB European Chemicals Bureau (Europees Bureau voor chemische stoffen)

ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen

EG-nummer EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

ELINCS European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

Eye Dam. Ernstig oogletsel

Eye Irrit. Ogirritatie

NL European Standard (Europese norm)

(Vervolg op blz. 12)

**Handelsnaam: Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud**

(Vervolg van blz. 11)

EQS Environmental Quality Standard (milieukwaliteitsnorm)  
 ext-SDS Extended Safety Data Sheet (uitgebreid veiligheidsinformatieblad) (SDS met aangehecht ES)  
 EU European Union (Europese Unie)  
 Euphrac European Phrase Catalogue  
 EWC European Waste Catalogue (Europese afvalcatalogus) (vervangen door LoW – zie hieronder)  
 GES Generic Exposure Scenario (algemeen blootstellingsscenario)  
 GHS Globally Harmonized System (wereldwijd geharmoniseerd systeem)  
 IATA International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)  
 ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen)  
 IMDG International Maritime Dangerous Goods  
 IMSBC International Maritime Solid Bulk Cargoes  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen)  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)  
 Kow verdelingscoëfficiënt octanol-water  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)  
 LoW [ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) Lijsy van afvalstoffen (zie )  
 M/I Manufacturer / Importer (producent/importeur)  
 MS Member States (lidstaten)  
 MSDS Material Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)  
 OC Operational Conditions (operationele omstandigheden)  
 OESO Organization for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO)  
 OECD-WPMNM OECD Working Party on Manufactured Nanomaterials (OESO-werkgroep “Manufactured nanomaterials”)  
 OEL Occupational Exposure Limit (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)  
 OH Occupational Health (gezondheid op het werk)  
 OR Only Representative (enige vertegenwoordiger)  
 OSHA European Agency for Safety and Health at work (Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk)  
 PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)  
 PEC Predicted Environmental Concentration (voorspelde concentratie in het milieu)  
 PNEC(s) Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect)  
 PPE Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)  
 (Q)SAR Qualitative Structure Activity Relationship (kwalitatieve structuur-activiteitrelatie)  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en  
 RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)  
 RIP REACH Implementation Project (REACH-uitvoeringsproject)  
 RMM Risk Management Measure (risicobeheersmaatregel)  
 SC Supply Chain (toeleveringsketen)  
 SCBA Self-Contained Breathing Apparatus (onafhankelijke ademhalingsapparatuur)  
 SDS Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Bladzijde: 13/13

datum van de druk: 08.06.2017

Herziening van: 08.06.2017

**Handelsnaam:** *Graniet & blauwsteen reiniging & onderhoud*

(Vervolg van blz. 12)

SME Small and Medium sized Enterprises (kleine en middelgrote ondernemingen)

STOT Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)

(STOT) RE Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)

(STOT) SE Single Exposure (eenmalige blootstelling)

SVHC Substances of Very High Concern (zeer zorgwekkende stoffen)

UIC Union des Industries Chimiques

UN United Nations (Verenigde Naties)

VCI Verband der Chemischen Industrie

vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumul

VbF: Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich)

NL