

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

in overeenstemming met Verordening nr. 1907/2006

Pagina: 1**Samenstellingsdatum:** 26.07.2010**Herziening:** 10.07.2015**Revisie nr.** 4**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Produktnaam:** KLEEN CATERING GRANIT**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik produkt:** grillreiniger en bakovenreiniger voor professioneel gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Firmanaam:** KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D - 32120 Hiddenhausen

Deutschland

Tel: +49 (0)5223 - 9970-40**Fax:** +49 (0)5223 - 9970-50**Email:** info@kleen-purgatis.de**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Tel (in geval van nood):** 24-uren hotline: +49 (0)551 - 19240 (Antigifcentrum Noord (AGC-noord))**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (CLP):** Skin Corr. 1A: H314**Negatieve effecten:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.**2.2. Etiketteringselementen****Etiketteringselementen (CLP):****Gevarenaanduidingen:** H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.**Signaalwoorden:** Gevaar**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie**Gevaarlijke componenten voor de etikettering:** kaliumhydroxide**Veiligheidsaanbevelingen:** P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P260: Spuitnevel niet inademen.

P280: Beschermende handschoenen/ogbescherming dragen.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN CATERING GRANIT

Pagina: 2

onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P307+311: NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

KALIUMHYDROXIDE - 01-2119487136-33-0000

EINECS	CAS	Indeling (CLP)	Procent
215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	>20%

ALKYLPOLYGLUCOSID - 01-2119489418-23-0000

-	110615-47-9	Eye Dam. 1: H318	1-<10%
---	-------------	------------------	--------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Niet laten braken. Raadpleeg een arts.

Inademen: Voor frisse lucht zorgen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Er kunnen zich ernstige brandwonden voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: The strong caustic effect may perforate the esophagus and the stomach.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN CATERING GRANIT

Pagina: 3

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Waterspray. Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

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

Blootstellingsgevaren: Korrosief. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Niet-beschermde personen op afstand houden. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. In geval van indringing in leidingen, bodem of in de rioleringen, de verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Suitable material for diluting or neutralising: water, acetic acid, diluted. Voor voldoende ventilatie zorgen. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB voor geschikte verwijderingsmethoden.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. De houder goed gesloten houden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Blijf uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders. Opslagklasse VCI: 8B (niet-brandbare bijtende stoffen) Niet aan direct zonlicht blootstellen. Protect against Frost.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN CATERING GRANIT

Pagina: 4

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Veiligheidshandschoenen voor chemicalien. Handschoenmateriaal: natuurlatex, polychloropreen of nitril rubber, categorie III volgens EN 374. De keuze van een geschikt handschoen hangt niet alleen van het materiaal af, maar eveneens van andere kwaliteitskenmerken en kan naar gelang de fabrikant verschillen. Doordringtijd van het handschoenmateriaal: korte termijncontact (Level 2: <30min.): wegwerphandschoenen, laagdikte 0,1mm. Lange termijn contact (Level 6: <480 min.): veiligheidschoenen, laagdikte 0,7mm. De precieze doordringtijd moet aan de handschoenfabrikant gevraagd en nageleefd worden.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril.

Bescherming van de huid: Niet van toepassing.

Milieu: Geen speciale vereiste.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Bleekgeel

Geur: productspecifiek

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Oplosbaar

Viscositeit: Niet viscieus

Kookpunt/bereik °C: Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt/bereik °C Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid %: lager: Niet van toepassing.

bovenste: Niet van toepassing.

Vlampunt °C Niet van toepassing.

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar

Zelfontvlambaarheid °C: Niet van toepassing.

Dampdruk: Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid: 1,22 g/cm³

pH: 13

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN CATERING GRANIT

Pagina: 5

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Geen gevaarlijke reacties indien opgeslagen en behandeld.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Zuren. Aluminium. Magnesium. Zink.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Release of Hydrogen (H₂).

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

KALIUMHYDROXIDE

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

ALKYLPOLYGLUCOSID

ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Er kunnen zich ernstige brandwonden voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: The strong caustic effect may perforate the esophagus and the stomach.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

ALKYLPOLYGLUCOSID

Leuciscus idus	96H LC50	100-500	mg/l
----------------	----------	---------	------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN CATERING GRANIT

Pagina: 6

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: De zich in dit preparaat bevindende tenside beantwoordt aan de bepalingen voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Richtlijn (EG) nr. 648/2004 voor detergenten.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Het product werd niet onderzocht. De informatie geldt voor de bestanddelen met het hoogste toxicologisch risico.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: verwijdering volgens de officiële verordeningen

EAC code: 06 02 04

Verwijderen van verpakking: Na wassen eventueel geschikt voor hergebruik.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1814

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 2

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN CATERING GRANIT

Pagina: 7

Rubriek 15: Regelgeving

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1907/2006.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Bronnen: veiligheidsinformatiebladen van de toeleveranciers

Informatieblad uitgevende sector: Afdeling voor productontwerpproces.

Contactpersoon: Mevr. Tiemann, Mevr. Klumpe

Classificatie voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG)

1272/2008 [CLP]:

berekeningsmethode

Zinnen van deel 2 / 3: H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Wettelijke ontkenning: Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.