

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

in overeenstemming met Verordening nr. 1907/2006

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 06.12.2010

Herziening: 18.01.2017

Revisie nr. 5

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Produktnaam:** KLEEN FRESH RAPIDO**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik product:** Radical sanitairreiniger 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 - 9970-195**Email:** info@kleen-purgatis.de**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Tel (in geval van nood):** +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (CLP):** Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335**Negatieve effecten:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**2.2. Etiketteringselementen****Etiketteringselementen (CLP):****Gevarenaanduidingen:** H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Signaalwoorden: Gevaar**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie

GHS07: Uitroepteken

**Gevaarlijke componenten voor de etikettering:** Zoutzuur**Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P261: Inademing van damp vermijden.

P280: Beschermende handschoenen/ oogbescherming dragen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN FRESH RAPIDO

Pagina: 2

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

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water.

P301+330+331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P312: Bij onwel voelen 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:

ZOUTZUUR (30%) - 01-2119484862-27-0000

EINECS	CAS	SCL	Indeling (CLP)	Procent
231-595-7	7647-01-0	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	5-50%

FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE - 01-2119487984-16-0000

-	68439-50-9	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-5%
---	------------	---	---	------

BIS(2-HYDROXYETHYL) OLEYLAMINE - 01-2119510876-35-0000

246-807-3	25307-17-9	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	------------	---	--	-----

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. In case of skin irritation, consult a physician.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: De mond spoelen en veel water drinken. Niet laten braken. Seek medical advice.

Inademen: Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

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

Inslikken: Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN FRESH RAPIDO

Pagina: 3

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben.

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

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

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

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

Blootstellingsgevaren: Korrosief.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden. De infiltratie van het bluswater in het oppervlakte - of grondwater vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Use neutralizing agents. 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. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

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)

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard. Don't use metal containers.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN FRESH RAPIDO

Pagina: 4

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

ZOUTZUUR (30%)

Grenswaarden voor blootstelling

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	5 ppm	10 ppm	-	-

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: Rood

Geur: geparfumeerd

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Mengbaar

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: Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid: 1,06 g/ml

pH: 2 (1%)

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN FRESH RAPIDO

Pagina: 5

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.

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: Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. After contact with alkali (lye) development of heat.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

ZOUTZUUR (30%)

ORAL	RBT	LD50	900	mg/kg
VAPOURS	RAT	1H LC50	4.2-4.7	mg/l

FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

ORL	RAT	LD50	>300 - <2000	mg/kg
-----	-----	------	--------------	-------

BIS(2-HYDROXYETHYL) OLEYLAMIN

ORL	RAT	LD50	1000-2000	mg/kg
-----	-----	------	-----------	-------

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN FRESH RAPIDO

Pagina: 6

Inslikken: Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben.

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

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

ZOUTZUUR (30%)

Daphnia magna	48H EC50	0.45	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	20.5	mg/l

FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

FISCH	LC50	>1-<=10	mg/l
-------	------	---------	------

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 detergënten.

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 01 02

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN FRESH RAPIDO

Pagina: 7

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1789

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: ZOUTZUUR, LQ: 1I

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

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: H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KLEEN FRESH RAPIDO

Pagina: 8

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.