VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Samenstellingsdatum: 09.09.2010

Herziening: 17.09.2018

Revisie nr. 4.2

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: KLEEN CATERING PURINA SPRAY

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

Gebruik produkt: vetoplosser 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): 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 Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319
Negatieve effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:
Gevarenaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken

Signaalwoorden: Waarschuwing
Veiligheidsaanbevelingen: P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

[vervolgd..]

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.

P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

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

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

2-BUTOXYETHANOL - REACH nummer: 01-2119475108-36-0000

EINECS	CAS	SCL	Indeling (CLP)	Procent
203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-5%

NATRIUMCUMOLSULFONAAT - REACH nummer: 01-2119489411-37-0000

239-854-6	15763-76-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-5%

VETALCOHOL ETHOXYLATE - REACH nummer: 01-2119487984-16-0000

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

KALIUMHYDROXIDE - REACH nummer: 01-2119487136-33-0000

215-181-3	1310-58-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	<1%

NATRIUMHYDROXIDE - REACH nummer: 01-2119457892-27-0000

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	<1%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontact met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Remove contaminated, saturated clothing immediately.

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

Inslikken: De mond spoelen en veel water drinken. Niet laten braken. Raadpleeg een arts.

Inademen: Voor frisse lucht zorgen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontact met huid: Op de plek waar het kontact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontact met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

[vervolgd..]

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: Niet van toepassing.

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: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Resterend product met veel water afspoelen. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB voor geschikte verwijderingsmethoden.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

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 kontact 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. Opslagcategorie VCI: Opslagcategorie VCI: 12 (niet-brandbare vloeistoffen)

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard. Geen aluminium houders gebruiken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: GISCODE: GG60

[vervolgd..]

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

2-BUTOXYETHANOL

Grenswaarden voor blootstelling: **Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	20 ppm	50 ppm	-	-

DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

2-BUTOXYETHANOL

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	98 mg/m³	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal (herhaalde blootstelling)	75 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Oraal (herhaalde blootstelling)	3,2 mg/kg	Consumenten	Systemische
DNEL	Oral, akut	13,4 mg/kg	Consumenten	Systemische
DNEL	Inhalativ, akut	426 mg/m³	Consumenten	Systemische
PNEC	Zoetwater	8,8 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,88 mg/l	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	2,8 mg/kg	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	463 mg/l	-	-

NATRIUMCUMOLSULFONAAT

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Dermaal (herhaalde blootstelling)	136,25 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	26,9 mg/m³	Werknemers	Systemische
DNEL	Oraal (herhaalde blootstelling)	3,8 mg/kg	Consumenten	Systemische
PNEC	Zoetwater	0,23 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,023 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l	-	-

KALIUMHYDROXIDE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect

[vervolgd..]

DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	1 mg/m³	Bevolking	Plaatselijke

NATRIUMHYDROXIDE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	1,0 mg/m³	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Dermaal	2%	Werknemers	Plaatselijke

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: Niet van toepassing.

Bescherming van de ogen: Avoid contact with eyes

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: Geelgroen

Geur: fris ruikend

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 Geen gegevens beschikbaar.

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

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: 1,02 g/ml

pH: 13

VOC g/l: 4,3%

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

[vervolgd..]

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: geen stoffen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

2-BUTOXYETHANOL

DERMAL	RBT	LD50	400	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	1-5	mg/l

VETALCOHOL ETHOXYLATE

ORL	RAT	LD50	>300 - <2000	mg/kg

KALIUMHYDROXIDE

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg

NATRIUMHYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontact met huid: Op de plek waar het kontact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontact met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

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

Rubriek 12: Ecologische informatie

[vervolgd..]

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

2-BUTOXYETHANOL

Daphnia magna	24H EC50	1800	mg/l
Oncorhynchus mykiss	96H LC50	1700	mg/l
Selenastrum capricornutum	72H EC50	911	mg/l

NATRIUMCUMOLSULFONAAT

Oncorhynchus mykiss	96H LC50	>100	mg/l

FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

FISCH	LC50	>1-<=10	mg/l

NATRIUMHYDROXIDE

Daphnia magna	24H EC50	76	mg/l
Gambusia affinis	96H LC50	125	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 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/vPvB-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 officiele verordeningen

EAC code: 20 01 29

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.

[vervolgd..]

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Ingredients according to Regulation (EC) No 648/2004:
<5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen. Bevat parfums.

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: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Bronnen: veiligheidsinformatiebladen van de toeleveraars

Informatieblad uitgevende sector: Afdeling voor productontwerpproces. Contactpersoon: Mevr. Klumpe

Classificatie voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

berekeningsmethode

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

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

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

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.