

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 12.02.2002

Herziening 11.04.2001

Industriereiniger W 99

1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Industriereiniger W 99 Art-Nr 901415 / 901420 UBA-Nr: 0750 0051
Producent / leverancier	Zettex Europe B.V. Van Beukelaarweg 4 B, -NL-2971 VL Bleskensgraaf Telefoon-nr. 0031-184694061, Telefax-nr. 0031-184693579
Inlichtingenafdeling	Zettex Europe B.V., D.v.d. Boogaard, W. Stolk Telefoon-nr. 0031-184694061
In geval van nood informatie	Nationaal vergiftigingen Informatiecentrum Telefoon-nr. 0031 - (0)30-274-8888

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen**Chemische karakterisering**

Preparaat op basis van anionischen en niet-ionischen oppervlakte actieve stoffen, alkalische stoffen, fixeermiddelen, geur- en kleurstoffen, sonder EDTA

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	Naam	[Gew-%]	Klassificering	
000112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5 - 15	Xi	R36
001310-58-3	kaliumpydroxide	< 2	C	R22-35
5064-31-3	Natriumnitriotriacetat	1 - 5	Xn (Xi)	R22-36/38
69011-36-5	fatty alcohol polyglycolether	5 - 15	Xi	R36/38

3. Mogelijke risico's**R-zinnen**

36/38 Irriteert de ogen en de huid

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)**Na inademen**

Bij inhalatie aan de frisse lucht brengen en arst raadplegen

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met lauwwarm water spoelen en arts consulteren

Na inslikken

Bij per ongeluk inslikken rijkelijk water drinken en medische raad halen

5. Maatregelen ter brandbestrijding**Geschikte blusmiddelen**

Podukt zelf brand niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Scherpe waterstraal

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Explosie- en brandgassen niet inademen

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Persoonlijke beschermkleding gebruiken

Vormt met water gladde aanslag

Milieubescherming

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 12.02.2002

Herziening 11.04.2001

Industriereiniger W 99

Reinigings en opname methoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. kieselgur) opnemen

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken

7. Handtering en opslag**Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Alleen loogvaste uitrustingen gebruiken

Geen apparatuur uit koper of aluminium gebruiken

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen zijn te gehartigen

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting**Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m³]	[ml/m³]	Opmerking
000112-34-5	Butyldiglykol	MAK	100		Y

Adembescherming

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming

Handbescherming

Handschoenen (loogbestendig)

Ogenbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Lichte beschermkleding

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden

Hygiëne maatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken

9. Fysische en chemische eigenschappen**Vorm**

Vloeistof

Kleur

rood

Reuk

karakteristiek

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	Bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	13	20 °C		DIN 19261	
Kookbegin	ca. 100 °C				
Dampdruk	ca. 23 hPa	20 °C			
Dichtheid	1,054 g/cm³	20 °C			
Oplosbaarheid in water					naar believen mengbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden voorwaarden**

Bij inwerking op zuren warmteontwikkeling

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 12.02.2002

Herziening 11.04.2001

Industriereiniger W 99

11. Toxicologische informatie**Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acut oraal	6560 mg/kg	Rat		
Irritatiewerking huid	irriterend			Ervaringen uit de praktijk
Irritatiewerking ogen	irriterend			Ervaringen uit de praktijk

12. Ecologische informatie**Informatie over eliminatie (persistensie en afbreekbaarheid)**

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Afbreekbaarheid volgens WRMG	> 95 %			biologisch afbreekbaar
	Het product is volgens de criteria van OECD biologisch makkelijk afbreekbaar (readily biodegradable)			

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Het product is een loog. Voor inleiden van afvalwater in zuiveringsinstallaties is in de regel een neutralisatie noodwendig

Verdere ecotoxische aanwijzingen

	Waarde	Methode	Opmerking
Chemisch zuurstofverbruik			niet bepaald
Biochemisch zuurstofverbruik			niet bepaald
AOX-waarde	niet van toepassing		

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel	Afvalnaam
11 01 07	niet eerder genoemde basen

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen

Aanbeveling voor de verpakking

Niet gekontamineerde verpakkingen kunnen weer opnieuw gebruikt worden

Gekontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden

Aanbevolen reinigingsmiddel

Wasser

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Weg- en binnenschiptransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)**

Beschrijving van de goederen	POTASSIUM HYDROXIDE, LIQUID
Klasse/cijfer/letter	8 / 42c
Gevaar-nr.	80
Stof-nr.	1814

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 12.02.2002

Herziening 11.04.2001

Industriereiniger W 99

Zeetransport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	POTASH LYE
Klasse	8
UN-nr.	1814
Marine pollutant	Nee
PG	III
MFAG	705
EmS-Nr.	8-06
IMDG Page	8214

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Klasse	8
UN/ID-nr.	1814
PG	III

15. Voorschriften**Aanwijzingen voor de klassificering**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geklassificeerd

Klassificering

Xi Irriterend

R-zinnen

36/38 Irriteert de ogen en de huid

S-zinnen

2 Mag niet in handen van kinderen komen
36/37/39 Tijdens het werk geschikte beschermkleding, beschermhandschoenen en beschermbril/
gezichtsbescherming dragen
46 Bij inslikken meteen medische raad halen en verpakking of etiket laten zien

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

kaliumhydroxide

Nationale voorschriften**Aanwijzingen voor gebruiksbependingen**

Gebruiksbependingen voor jongeren in acht nemen

Voorschriften bij storingen

Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd

Klassificatie volgens VbF

VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen

Watergevarenklasse

1 Zelfindeling

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

UVV "Herstellen von Reinigungs- und Pflegemitteln" (VBG 85b)

ZH 1/124 "Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen (A 010)"

ZH 1/129 "Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)"

! 16. Overige informatie**! Verdere informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige stand van kennis en hebben betrekking op het product zoals het geleverd wordt.

Deze informatie dient enkel als leidraad bij veilig omgaan en garandeert noch specifieke eigenschappen van onze preparaten, noch h

Deze informatie dient enkel als leidraad bij veilig omgaan en garandeert noch specifieke eigenschappen van onze preparaten, noch hun geschiktheid voor een bepaalde toepassing.