

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 21.01.2004

Herziening 21.01.2004

Security Cleaner 500 mL Aerosol

961 705

1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Security Cleaner 500 mL Aerosol Art-Nr 961 705
Producent / leverancier	Zettex Europe B.V. Van Beukelaarweg 4 B, -NL-2971 VL Bleskensgraaf Tel 0031-184694061, Fax 0031-184693579 E-Mail info@zettex.nl Internet www.zettex.nl
Inlichtingenafdeling	Zettex Europe B.V., D.v.d. Boogaard, W. Stolk Tel 0031-184694061
In geval van nood informatie	Nationaal vergiftigingen Informatiecentrum Tel 0031 - (0)30-274-8888
Aanbevolen toepassing(en)	Vuil- en olieoplosser

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Drijfgas: CO2

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000064-17-5	200-578-6	ethanol	50 - 100	F R11
107-98-2		Methoxy-2-propanol	1 - 5	
5131-66-8		Propylenglykol-n-butylether	1 - 5	Xi R36/38

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

Na inademen

Bij inhalatie aan de frisse lucht brengen en arts raadplegen.

Na huidcontact

Geen bijzondere maatregelen nodig.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met lauwwarm water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Bij per ongeluk inslikken rijkelijk water drinken en medische raad halen.

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Bij inslikken en braken gevaar voor indringen in de longen.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder

Kooldioxide

Watersproestraal

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Scherpe waterstraal

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 21.01.2004

Herziening 21.01.2004

Security Cleaner 500 mL Aerosol

961 705

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieubescherming

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigings en opname methoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. kieselgur) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In orgineelverpakking goed gesloten houden.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Opmerking
000064-17-5	ethanol	MAK	1900	1000	Y

Adembeschermering

Adembeschermering bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

Handbeschermering

niet van toepassing

Ogenbeschermering

Veiligheidsbril

Lichaamsbeschermering

Lichte beschermkleding

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen vermijden.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm

Vloeistof

Kleur

kleurloos, doorzichtig

Reuk

fruitig

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 21.01.2004

Herziening 21.01.2004

Security Cleaner 500 mL Aerosol

961 705

Veiligheidsgegevens	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	7,5	20 °C		DIN 19261	neutraal
Kookpunt	78 °C		1,013 bar		
Vlampunt	ca. 21 °C			DIN 51755	
Ontbrandingstemperatuur	ca. 425 °C				
Onderste explosiegrens	3,3 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	15 Vol-%			DIN 51649	
Dampdruk	ca. 67 mbar				
Dichtheid	ca. 0,83 g/cm ³	20 °C			
Oplosbaarheid in water					onbeperkt mengbaar

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

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Te vermijden stoffen

Bij inwerking van oxidatiemiddelen heftige reacties.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acut oraal	7060 mg/kg	Rat		Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponent.
LD50 Acut inhalatief	20000 mg/l (4 h)	Rat		
Irritatiewerking huid	niet irriterend			Ervaringen uit de praktijk.
Irritatiewerking ogen	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			Ervaringen uit de praktijk.
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			

Ervaringen uit de praktijk

Werkt ontvettend op de huid.

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

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 21.01.2004

Herziening 21.01.2004

Security Cleaner 500 mL Aerosol

961 705

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid	> 95 % Het product is biologisch afbreekbaar.			makkelijk afbreekbaar

Verdere ecotoxische aanwijzingen

	Waarde	Methode	Opmerking
AOX-waarde	geen		

Algemene aanwijzingen

Het product wordt in het milieu makkelijk afgebouwd.

13. Instructies voor verwijdering**Afvalsleutel**

07 06 04*

Afvalnaam

overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Aanbeveling voor het product

Onverdunde productresten: kleine hoeveelheden een kommunale speciaalafvalverzamelpunt geven.

Verbranden in geschikte verbrandingsinstallaties. De plaatselijke voorschriften zijn echter te raadplegen.

Aanbeveling voor de verpakking

Vaten: teruggifte over DSD (Duales System Deutschland).

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

Beschrijving van de goederen	AEROSOLEN
UN-nr.	1950
Klasse	2

Zeetransport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	AEROSOLS
UN-nr.	1950
Klasse	2(2).
PG	-
Marine pollutant	No
EmS-Nr.	2-13

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	AEROSOLS
UN/ID-nr.	1950
Klasse	2.1
PG	-

15. Voorschriften**Aanwijzingen voor de classificering**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

Classificering

F Licht ontvlambaar

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

S-zinnen

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
29 Afval niet in de gootsteen werpen.
33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 21.01.2004

Herziening 21.01.2004

Security Cleaner 500 mL Aerosol

961 705

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen

Gebruiksbepalingen voor jongeren in acht nemen.

Gebruiksbepalingen voor vrouwen in verwachting en voor vrouwen die de borst geven in acht nemen.

Voorschriften bij storingen

Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

Klassificatie volgens VbF

B

Technische voorschriften lucht

Klasse III

Anteil 100 %

Watergevaarlijkheidsklasse

- Zelfindeling

Overige voorschriften, bepalingen en verbodsverordeningen

ZH 1/124 "bedrijfsinstructies voor het werken met gevaarlijke stoffen (A 010)"

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.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gleiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsvonnissen - Niet roken

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C (bijv. in de auto). Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Bij ontoereikende ventilatie kan zich een ontplofbaar damp-lucht-mengsel vormen.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

R 10 Ontvlambaar.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.