

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**GRILL CRT.12x750 ML**

WM 0704052

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 07.06.2010

Printdatum 10.06.2010

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING**Productinformatie**

Handelsnaam : GRILL CRT.12x750 ML
identificatienummer : 1704052

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo

Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Verantwoordelijke persoon
Telefoonnummer voor noodgevallen : 070/245.245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies betreffende gevaar voor mens en milieu**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakreactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registratienummer	Indeling	Concentratie [%]
natrium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	C; R35	>= 9 - < 30
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	200-573-9	Xn; R22 Xi; R41	>= 1 - < 5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Inademing : In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.



GRILL CRT.12X750 ML

WV 0704052

Bestelnummer:

Herzieningsdatum 07.06.2010
Printdatum 10.06.2010

Aanraking met de huid	: Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaanraking langzaam en moeilijk te genezen worden veroorzaakt.
Aanraking met de ogen	: Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen. Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Inslippen	: Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Bij brand een persluchtmasker dragen.
Nadere informatie	: Standaardprocedure voor chemische branden.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT	
Personlijke voorzorgsmaatregelen	: Personlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Reinigingsmethoden	: Met zuur neutraliseren. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	: Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**GRILL CRT.12x750 ML**

WM 0704052

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 07.06.2010

Printdatum 10.06.2010

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
natriumhydroxide	1310-73-2	CEIL	2 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
Nadere informatie	: M: Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode				

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Bescherming van de handen : Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water Nauw aansluitende veiligheidsstofbril Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.



GRILL CRT.12X750 ML

WM 0704052

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 07.06.2010

Printdatum 10.06.2010

Hygiënische maatregelen

: Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
 Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm : vloeistof

Kleur : geel

Geur : fruitig

Veiligheidsgegevens

Vlampunt

: niet bepaald

pH bij 10,00 g/l

: ca. 12

Kookpunt/kooktraject

: niet bepaald

Dichtheid

: ca. 1,144 g/cm3

Oplosbaarheid in water

: oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

: geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding

: geen gegevens beschikbaar

Gevaarlijke reacties

: Stabiliteit:

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie

: Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Oogirritatie

: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie

: geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

: geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

GRILL CRT.12x750 ML

WM 0704052

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 07.06.2010

Printdatum 10.06.2010

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Nadere informatie over ecologie

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

VN-nummer : 1824
Omschrijving van de goederen : NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Klasse : 8
Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : C5
Gevaaridentificatienr. : 80
Etiketten : 8

IMDG

VN-nummer : 1824
Omschrijving van de goederen : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Klasse : 8
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 8
EMS Nummer : F-A
Mariene verontreiniging : nee

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

C



Bijtend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 1310-73-2 natrium hydroxide



GRILL CRT,12X750 ML

WM 0704052

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 07.06.2010

Printdatum 10.06.2010

R-zin(nen)
R35

: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zin(nen)
S 1/2

: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

S26

: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water

S28

: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel

S35

: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S36/37/39

: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en

S45

: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk

: Vluchtige organische stoffen : Percentage vluchtige stoffen: 0,05 %
een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R22

Schadelijk bij opname door de mond.

R35

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R41

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

5000000002664