

Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

TURCO Masonry Cleaner 1

Gepland gebruik van het product:

speciale producten

Firma:

NV Henkel Belgium S.A.

Havenlaan 16

1080

BrusselTel.:

+3224212555Fax-Nr.:

+3224212599

Inlichtingen bij noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

Inlichtingengevende sector (inhoud V.I.B.):

TCS Product Safety ,Tel. +32 (0)2 421 26 05, Fax. +32 (0)2 421 26 19

Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Opgave van inhoudsstoffen:

Opgave van inhoudsstoffen (volgens EG-advies):

Waarde (%)	Naam	Symbool	R-zinnen	CAS	EINECS 7-
25	Waterstoffluorid	T+, C	R26/27/28, R35	7664-39-3	231-634-8
e					
- < 10	Fosforzuur	C	R34	7664-38-2	231-633-2

Opgave van inhoudsstoffen (volgens EU-advies 89/542):

< 5 %

andere ingrediënten

niet-ionische tenside

anorganische zuren

wateroplosbaar oplosmiddel

Identificatie van de gevaren

Bijzondere gevaren voor mens en milieu:

R26/27/28 Zeer giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Het product geldt als gevaarlijk overeenkomstig de geldige voorschriften voor de toebereiding.

Eerste hulp maatregelen

Na inademen:

verse lucht.

massieve inademing: verse lucht, zuurstoftoevoer, naar het ziekenhuis verwijzen

Na huidcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang). Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Verband aanleggen, arts consulteren.

Het betroffen huiddeel met Ca-gluconaatgel behandelen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk uitspoelen met water (min. 10 minuten), steriele doekjes aanleggen, arts consulteren.

Na verslikken:

Spoelen van de mondholte. Drinken van 1-2 glazen water.

Onmiddellijk een arts consulteren.

Brandbestrijdingsmaatregelen

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:niet van toepassing

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Bijzondere gevaren veroorzaakt door het product zelf:Niet brandbaar - Gevaar voor ontleding bij warmte inwerking.Niet brandbaar (waterige oplossing). Een gevaar kan ontstaan in geval van brand na het verdampen van water en een verdere verhitting van het produkt; zie brandgassen/afsplitsingsprodukten.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:HF

Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Niet beschermde personen op afstand houden.

Milieumaatregelen:

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

Produktresten met veel water wegspoelen.

Met zuurbindend materiaal (bv. kalksteenmeel) neutraliseren.

Hantering en opslag

Gebruik:

Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.

Opslag:

Verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking goed gesloten houden.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Extra aanwijzingen voor de inrichting van het systeem:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor

Nederland

Basis

(Nederlandse) Beleidsregel bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden)

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type Categorie	Opmerkingen
fluorwaterstofzuur...%	3,3	2,5	Korte-termijn grenswaarde.	
fosforzuur...%	0,2	1	Tijdgewogengemiddeld e.	
fosforzuur...%	0,5	2	Korte-termijn grenswaarde.	

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; $\geq 0,7$ mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; $\geq 0,7$ mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

geschikte veiligheidskleding

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Verwijderd houden van eet, drinkwaren en van diervoeder.

Fysische en chemische eigenschappen

Naam	Waarde	
Levorm:	vloeistof	
Eigenschap:	viskeus, Zuiver tot licht troebel	
Kleur(en):	geelachtig	
	pH-waarde (20 °C; Conc.: 30 g/l)	2,6
	Vlampunt	niet van toepassing
	Densiteit (20 °C)	1,06 g/cm ³
	Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C; Oplosmiddel: water)	mengbaar

Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden: geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Te vermijden stoffen: Kan glas of geglazuurde materialen beschadigen. Reageert met basen: Warmteontwikkeling.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit:

zeer giftig bij het doorslikken

Acute inhalatieve toxiciteit:

zeer giftig bij het inademen

Acute dermale toxiciteit:

Het product veroorzaakt brandwonden aan de huid en de slijmvliezen.

zeer giftig bij contact met de huid

Kan tot in de diepere lagen van de huid doordringen en zeer pijnlijke, slecht genezende wonden veroorzaken.

Irritatie van de ogen:

sterk corrosief

Milieu-informatie

Algemene informatie over de ecologie:

Niet betroffen, anorganisch product

overige informatie over de ecologie:

Bij de lozing van zure of alkalische producten in lozingsinstallaties dient er op te worden gelet dat het geloosde afvalwater een pH -bereik van 6 à 10 niet over- c.q. onderschrijdt, aangezien door de pH-waardeverschuivingen storingen kunnen optreden in riolen en biologische waterzuiveringsinstallaties. De plaatselijke lozingsvoorschriften genieten voorrang.

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

Instructies voor verwijdering

Afvalcode(EWC):

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

060103

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan: Neutralisatie

Aanbevolen reinigingsmiddelen

Verpakkingen reinigen met water.

Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegtransport ADR:**

Klasse: 8

Verpakkingsgroep: II Nr. ter
identificatie van het
gevaar:

86 UN-nr:
2922

Bijtende vloeistof, giftig, n.e.g. (bevat
waterstoffluoride en fosforzuur)

Wettelijk verplichte informatie**Gevaarsymbolen:**

T+ - Zeer giftig

C - Bijtend

Gevarenoorzaak:

Waterstoffluoride

R-zinnen:

R26/27/28 Zeer giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zinnen :

S7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betrokken veiligheidsinformatieblad afgekort worden

vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.
R26/27/28 Zeer giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R34 Veroorzaakt brandwonden.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

SDB-nr.: 67918 V001.0

TURCO Masonry Cleaner 1
pagina PAGE 5 van NUMPAGES 5

printdatum: DATE \@ "d.M.yyyy" * MERGEFORMAT 3.1.2005
op: 03.08.2004

Herbewerkt

blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EWG - ISO 11014-1

SDB-nr.: 67918 V001.0

TURCO Masonry Cleaner 1
pagina PAGE 1 van NUMPAGES 5

printdatum: DATE \@ "d.M.yyyy" * MERGEFORMAT 3.1.2005
op: 03.08.2004

Herbewerkt