

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden**Identifikation af stoffet eller præparatet**

STAMMOPUR Z

Anvendelse af stoffet eller præparatet

Rengøringsmiddel.

*Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Virksomhedens betegnelse

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informationskilde :	
Gade :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
By :	D-12207 Berlin	e-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

Andre informationer

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Fareidentifikation**Klassifikation**

Indikationer af farer : Ætsende

R-sæt:

Ætsningsfare.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering (Blanding)

Farlige komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
231-633-2	7664-38-2	fosforsyre ... %, phosphorsyre ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Vand	20-30 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider	<5,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %	C R34

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Generelt råd**

Tilsmudset tøj tages straks af.

Hvis det indåndes

I tilfælde af evt. indånding af aerosoler/sprøjtetåge/stænk: Konsulter læge. Sorg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Konsulter læge.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Forstøvet vand.

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NOx). Kuldioxid (CO2). fosforoxider.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse: Brug egnet åndedrætsbeskyttelse Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Andre informationer

Materialet er ikke brændbart. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld

STAMMOPUR Z

Trykt dato: 01.03.2010

Nr.: 83011

Side 2 af 4

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således

Hold ubeskyttede personer væk. Stå i vindsiden. Ved påvirkning af dampe, stov og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Bring folk i sikkerhed.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakaflob eller vandlob. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Metoder til oprensning, f.eks.

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. egnet materiale til optagelsen: Sand universalbinder. tor jord. savsmuld.

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering****Sikkerhedsinformation**

Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: hudkontakt. øjenkontakt.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. Eksplosiv.

Opbevaring**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun lagres i originalbeholdere.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (VCI) : LGK 8 B

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**Grænseværdier for eksponering****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		E	

Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Håndværn

Egnet materiale: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyethan). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). CR (polychloroprenes, kloroprenummi). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk).

gennembrudstid: >480 min. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Øjenværn

Stelbriller.

Hudværn

Laboratoriekittel.

9. Fysisk- Kemiske egenskaber**Generel information**

Tilstandsform : flydende
Farve : klar gul
Lugt : karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH-værdien (ved 20 °C) : 0,7 (conc.) 1,9 (1 %) Metode DGF H-III 1

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt : -20 °C
Kogepunkt : 100 °C
Sublimeringstemperatur : n.a.
Blødgørelsespunkt : n.a.

STAMMOPUR Z

Trykt dato: 01.03.2010

Nr.: 83011

Side 3 af 4

Flammepunkt : ikke antændelig

Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Oxidierende egenskaber

ikke brandnærende.

Relativ massefylde (ved 20 °C) : 1,40 g/cm³ DIN 12791

Vandopløselighed (ved 20 °C) : fuldstændig blandbar

10. Stabilitet og reaktivitet**Materialer som skal undgås**

Alkalier (lage), koncentreret. Alkalimetaller.

Farlige nedbrydningsprodukter

11. Toksikologiske oplysninger**Akut toksicitet**

Akut toxicitet, oral LD50: 1530 mg/kg, Rotte.

Akut toxicitet, dermal LC50: 1,69 mg/l 1h, Rotte.

Oplysninger vedrører hovedkomponenten.

Ætsende og lokalirriterende virkninger

Irritationsvirkning på huden: ætsende. Virker irriterende i øjnene. ætsende.

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam.

Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensideropfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

14. Transportoplysninger**Landtransport**

ADR/RID - klasse : 8

UN-Nr. : 1805

ADR/RID - emballagegruppe : III

Fare-Nr. : 80

ADR/RID - etiketter : 8

Klassifikationskode : C1

Betegnelse på forsendelsen

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Transport-category: 3 *: E

Skibstransport

IMDG - code : 8

UN-Nr. : 1805

Etiketter : 8

IMDG - emballagegruppe : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Betegnelse på forsendelsen

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Fly transport

ICAO/IATA - klasse : 8

UN/ID-Nr. : 1805

Etiketter : 8

ICAO - emballagegruppe : III

Betegnelse på forsendelsen

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Oplysninger om regulering**Etikettering**

Faresymboler :

C - Ætsende

STAMMOPUR Z

Trykt dato: 01.03.2010

Nr.: 83011

Side 4 af 4

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

fosforsyre ... %, phosphorsyre ... %

R-Sætninger

34 Ætsningsfare.

S-Sætninger

02 Opbevares utilgængeligt for børn.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

EU oplysninger om regulering

1999/13/EF (VOC) : 0 % (0 g/l)

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D) : 2 - Vandforurenende

16. Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

22 Farlig ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Yderligere information

Kursushenvisninger: Læs brugsanvisningen på etiketten.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)