

Pharmaxim

Varuinformationsblad enligt 91/155/EEG

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn:

HD3 (koncentrat)

Användning:

Grovrengöringsmedel til rengöring av tomma stallar, alla ytor av metall, träd, plast, glas, cement och målade ytor. HD3 löser fastväxt smuts, fett och gödsel.

Namn på företaget

Pharmaxim

Stenbrovägen 32

Tel: +46 (0)42-38 54 54

253 68 Helsingborg

Fax: +46 (0)42-38 54 41

I nödsituation ring:

Läkare eller Giftinformationscentralen, tel: 112

2. Sammansättning / ämnens klassificering

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
1-5	Bensalkonklorid	61789-71-7	263-080-8	Xn;R21/22 C;R34 N;R50
1-5	EDTA-tetranatriumsalt	64-02-8	200-573-9	Xi;R36/38
7,4	Natriummetasilikat	6834-92-0	229-912-9	C;R34 Xi;R37
5-10	Alkylalkoholethoxylat	68131-39-5	-	Xn;R22 Xi;R36/38

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

5-15% Nonjonaktiv tensid

<5% Konserveringsmedel

3. Farliga egenskaper

Frätande vätska.

Klassificering:

C;R34

4. Första hjälpen

Inandning:

För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt:

Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Ögonkontakt:

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring:

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

Information:

Visa upp detta varuinformationsblad för läkaren eller akutmottagningen.

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga släckmedel:

Kan inte bränna.

Särskilda risker vid exponering:

Inte relevant.

Särskild skyddsutrustning:

Inte relevant.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

Åtgärder till skydd för miljön:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet, se avsnitt 12. Informera lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

Saneringsmetoder:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material (inte i sågspån eller andra brännbara material). Skölj grundligt med vatten. Se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring**Hantering:**

Se avsnitt 8.

Lagring:

I väl tillsluten behållare, vid normal temperatur och torrt.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

Specifika användningsområden:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder**Gränsvärden för exponering:**

-

Begränsning av exponering:

UNDVIK ALL KONTAKT! Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands.

Andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt.

Vid bildning av aerosoler: Använd godkänd mask med partikelfilter P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas).

Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd:

Skyddshandskar av nitrilgummi.

Vid spill på handskar kasseras dessa genast, och händerna tvättas med tvål och vatten.

Speciella arbetskläder och syrafast förkläde.

Ögonskydd:

Tätt åtsittande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Begränsning av miljöexponering:

-

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende:**

Klar, mörkgrön vätska

Lukt:

Karaktäristisk lukt

pH:

10,5-11,5 (1% lösning, 20°C)

Relativ densitet (g/ml) v/20°C:

1,05

Löslighet i vatten:

Löslig

10. Stabilitet och reaktivitet**Stabilitet:**

Vanligtvis stabil.

Förhållanden som skall undvikas:

Undvik frost och längre tids kontakt med aluminium.

Material och kemiska produkter som skall undvikas:

Reagerar med anjoniska detergenter, syror, tenn, zink och aluminium.

Farliga omvandlingsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: klor, ammoniak, kol- och kväveoxider.

11. Toxikologisk information**Exponeringsvägar:**

Hud, lungor och mag-tarmkanal

Korttidsverkan**Inandning:**

Inandning av aerosoler verkar frätande på luftvägar och lungor med hosta, irritation och yrsel.

Hud:

Verkar frätande med rodnad, smärtor och allvarlig hudskada.

Ögon:

Verkar frätande med rodnad, smärtor och risk för allvarliga ögonskador (förlust av synen)

Förtäring:

Verkar frätande på slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal.

Långtidsverkan:

Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador.

12. Ekotoxikologisk information**Toxicitet:**

Bensalkonklorid är giftigt för vattenlevenda organismer.

Rörlighet:

Produkten är blandbar med vatten, och kan spridas i vattenmiljön.

Persistens och nedbrytbarhet:

Bensalkonklorid är lätt nedbrytbart (>90%) enligt OECD-test 301D.

Bioackumulering:

-

Andra skadliga effekter:

-

13. Avfallshantering

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket.

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

02 01 99

14. Transportinformation

UN	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	Vattenförorenande ämne		
1760	Frätande vätska, n.o.s (Dinatriummetasilikat, 7,4%)	8	II	-		ADR/RID
		Class	Packing group	EMS	MFAG	
1760	Corrosive liquid, n.o.s (Sodium metasilicate, 7,4%)	8	II	-	760	IMDG

15. Gällande bestämmelser**EG-nr: -**

Innehåller: Bensalkonklorid og Natriummetasilikat.

5-15% Nonjonaktiv tensid

<5% Konserveringsmedel

R 34: Frätande.

S 1/2: Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

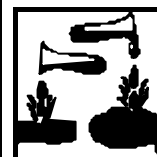
S 26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S 36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S 45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Begränsningar i användning:

-

Farosymbol

Frätande

16. Övrig information**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2:**

R 21/22: Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R 22: Farligt vid förtäring.

R 34: Frätande.

R 36/38: Irriterar ögonen och huden.

R 37: Irriterar andningsorganen.

R 50: Mycket giftigt för vattenorganismer.

Krav på särskild utbildning:

Materialet får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta varuinformationsblad.

Version nr:

3

Datum:

18 mars 2004

Ändring i avsnitt nr:

1, 8, 12, 15