

pH-Cleantec 1000 HDF


Utskriftsdatum: 2013-04-26

Revision: 2013-04-25

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn	pH-Cleantec 1000 HDF	
Användningsområde:	Tillsatsmedel vid detaljrengöring med PH-Cleantec [®] hetvattentvättmaskin	
Importör:	Bill Andersson Fordonslyftar AB Kvarnvägen 22 663 40 Hammarö Tel:054-52 41 01 Fax: 054-52 44 01 E-mail: mail@fordonslyftar.se	
Kontakt vid nödsituation:	SOS Alarm Giftinformationscentralen	112 08-33 12 31

2 Farliga egenskaper

DPD Klassning	Xi, R38, Xi, R41
Viktigaste faroeffekter	Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador.
Märkningsuppgifter	 Irriterande
R-fraser	R38 Irriterar huden R41 Risk för allvarliga ögonskador
Klassifieringssystem	Klassificeringen är enligt de senaste utgåvorna av EU-listorna, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur. NFPA-betyg för USA Hälsa = 2 Brandfarlighet = 0 Reaktivitet = 0 HMIS-betyg för USA Hälsa = 2 Brandfarlighet = 0 Reaktivitet = 0

pH-Cleantec 1000 HDF

Utskriftsdatum: 2013-04-26

Revision: 2013-04-25

3 Sammansättning/information om beståndsdelar**Kemisk karakterisering**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen:

Farliga komponenter

CAS: 10213-79-3	Disodium silicate pentahydrate	3 - 5%
EINECS: 229-912-9	C, Xi; R 34-37	
CAS: 97043-91-9	Alcohols, C9-16, ethoxylated	3 - 5%
	Xn, Xi; R 22-38-41	
CAS: 125590-73-0	alpha.-D-Glucopyranoside, 2-ethylhexyl	5 - 10%
	Xi; R41	

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

icke-joniska ytaktiva	5 - 15%
phosphonates, polycarboxylates	<5%

Ytterligare upplysningar Se avsnitt 16**4 Åtgärder vid första hjälpen**

Allmän information	Klädesplagg som förorenats med produkten bör avlägsnas omedelbart.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med vatten i 1015 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Undvik kräkning. Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

5 Brandbekämpningsåtgärder**Släckmedel** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.**Vid brand kan följande frigöras**Kolmonoxid (CO)
Kväveoxider (NOx)

pH-Cleantec 1000 HDF

Utskriftsdatum: 2013-04-26

Revision: 2013-04-25

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.
Metoder och material	Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare som skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.
Information	Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

7 Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik hud och ögonkontakt.
Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C.
Förvaras i originalförpackning.
Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Kontrollparametrar**

Gränsvärden Natriumhydroxid CAS-nr 1310-73-2
OEL Korttidsvärde: 2 mg / m³

Lämpliga tekniska åtgärder

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller visir.

Skydd av huden Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Handskydd Använd skyddshandskar av Gummi, Neopréngummi, Nitrilgummi eller PVC.

Andningsskydd Andningsskydd behövs normalt inte.

pH-Cleantec 1000 HDF

Utskriftsdatum: 2013-04-26

Revision: 2013-04-25

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska.
Färg	Blå
Lukt	Svag
Löslighet	Blandbart med vatten
Tillståndsförändring:	
Smältpunkt	- 7 ° C
Kokpunkt	100 ° C
Flampunkt	Ej tillämpligt
Tänd temperatur	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
Självantändbarhet	Produkten är ej självantändande.
Risk för explosion:	Produkten är inte explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre	Ej tillämpligt
Övre	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej fastställt
Densitet vid 20° C	ca. 1,21 g / cm ³
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Fullständigt blandbar.
pH-värde (10 g / l) vid 20 ° C	ca. 11,4
Viskositet	
Dynamisk	Ej fastställt
Lösningsmedelhalt	
Organiska lösningsmedel	0%

10 Stabilitet och reaktivitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
Material som bör undvikas	
Farliga reaktioner	Reagerar med starka syror och oxiderande ämnen.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

pH-Cleantec 1000 HDF

Utskriftsdatum: 2013-04-26

Revision: 2013-04-25

11 Toxikologisk information**Akut toxicitet:****Primär irritation på huden**

Irriterar hud och slemhinnor.

Ögon

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador. Ingen sensibiliserande effekt känd.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar

Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt beräkningsmetoden i EU: s allmänna klassificering

Riktlinjer för tillredningar i den senaste versionen

Irriterande

12 Ekologisk information**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna hänvisningar**

WGK 2 (tysk förordning) (Självutvärdering): risk för vattenförorening

Får ej hamna utspädd i avloppsvatten eller vattendrag.

Större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till ökat pH-värde

Ett förhöjt pH-värde skadar vattenlevande organismer.

Vid utspädning av produkten sänks pH-värdet avsevärt.

Vid normal användning bedöms produkten ha mycket låg påverkan.

Innehållet av organiska komplexbildare når vid DOC-eliminering betyget 80% (motsvarande nr 406 i bilaga "Analytiska och mätmetoder") i och med detta uppfylls de skärpta kraven i bilaga 49 i den reviderade Riktlinjer för flytande avfall.

Produkten innehåller inte organiskt bundna halogener (AOX-fri).

13 Avfallshantering**Generellt**

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

Tömde förpackningar lämnas till återvinning.

Lokala bestämmelser och EU bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

Avfallsgrupp

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

pH-Cleantec 1000 HDF

Utskriftsdatum: 2013-04-26

Revision: 2013-04-25

14 Transportinformation**Produkten klassas ej som farligt gods****Land transport ADR/RID (gränsöverskridande):****ADR/RID class** Ej tillämpligt**Sjötransport transport IMDG** Ej tillämpligt**IMDG Class** Ej tillämpligt**Vatten förorenande** Nej**Lufttransport ICAO-TI and IATA-DGR** Ej tillämpligt**ICAO/IATA Class** Ej tillämpligt**15 Gällande föreskrifter****TSCA (Toxic Substances Control Act)**

125590-73-0 Alkylglucoside

97043-91-9 Alkylalkoholethoxylat

Märkning enligt EEC-riktlinjer: 1999/45/EU

Produkten har klassificerats och märkts i enlighet med EU-direktiv / respektive nationella lagar.

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten

Xi Irriterande

Riskbestämmande komponenter för etikettering

Disodium silicate pentahydrate

Riskfraser

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

Skyddsfraser

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

23 Undvik inandning av ånga / dimma.

24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

37/39 Använd lämpliga skyddshandskar och ögon / ansiktsskydd.

45 Vid olycksfall eller vid illamående, sök läkarvård omedelbart (visa om möjligt etiketten).

16 Övrig information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta R-fraser

22 Farligt vid förtäring.

34 Frätande.

37 Irriterar andningsorganen.

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.