

Säkerhetsdatablad

WashTec Alkalisk Bas HT

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Anmälningnummer: - Utarbetad den: 2008-01-24/ IRE	Leverantör: Wash Tec Sågvägen 40 184 40 Åkersberga Tel: 08 - 540 609 80 Fax: 08 - 540 832 09 E-post: hse@day-system.com
Produktanvändning: Koncentrerat högtrycksschampo för sommar och vintertvätt.	

2. Farliga egenskaper

Risk för allvarliga ögonskador.
Ytterligare information För mer information se under punkt 11.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Einecs-nr.	CAS-nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	Xi;R36	10-<20
-	-	Alkoholetoxilat	Xi;R41	25-50
-	-	Kvartär kokosalkylmetyletoxylat metylklorid.	Xn; R22 Xi; R38 R41N; R50	10-<25
<i>Se avsnitt 16 för kompletta texter i R-fraser</i>				

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning Vid illamående förflyttas personen till frisk luft och hålls under uppsyn.
Förtäring Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts.
Hud Skölj huden med stora mängder vatten och ta av nedspilda kläder, klockor o.d.
Ögon Eventuella kontaktlinser tas bort. Böj huvudet bakåt, håll ögat brett isär och skölj omedelbart med vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.
Övrig information Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Symptom: Se avsnitt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är ej brandfarlig. Släck med pulver, skum, kolsyra eller vattendimma. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.
--

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Se punkt 8.
Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt. Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information. Behållarna med uppsamlat spill skall vara noggrant märkta med innehåll och farosymbol.

7. Hantering och lagring**Hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Förvaring

Lagras i tätt slutet originalemballage, frostfritt och oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Försiktighetsåtgärder för användning**

Sörj för god vädring. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter av typ A (brunt, organiska lösningsmedel).

Handskar och skyddskläder

Använd skyddshandskar av tex. naturgummi, neopren eller PVC. Instruktionerna och informationen tillhandahållen av handsktillverkaren angående användning, förvaring, underhåll och utbyte av använda handskar måste följas. Använd lämpliga skyddskläder.

Ögonskydd

Använd ögonskydd vid risk för direkt kontakt eller stänk.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
2-(2-Butoxi)etanol	15 ppm 100 mg/m ³	-

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2007:2
NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Anmärkningar

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden

Kontrollmetoder

Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende - Guldfärgad vätska:

Lukt - Ingen:

Relativ densitet (g/cm³): 1,01

pH (koncentrat): 6,0-8,0

Kokpunkt (°C): 100

Löslighet i vatten: 100%

Org. lösningsmedel (vikt%): 13

Vatten (vikt%): < 40

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normal hantering. Reagerar med starka syror. Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid bildas.

11. Toxikologisk information**Akut****Inandning**

Längre tids användning i trånga och tillstängda rum kan medföra obehag.

Förtäring

Kan irritera slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen.

Hudkontakt

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Långsiktiga effekter**12. Ekologisk information**

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande regler. Koncentrerad produkt skall inte släppas ut till avlopp eller vattendrag.

Ekotoxicitet

2-(2-butoxi)etanol:

LC50 96h, fisk: 1300 mg/l (Leopmis macrochirus)

LC50 fisk, 48h gulldid:1805-2304 mg/l

LC50 fisk, 24h, guldfisk:2700 mg/l

EC50 24h, daphnia:3200 mg/l

IC Lo alg, 8d:1000 mg/l

Alkoholetoxilat

LC50 96h fisk:10-100 mg/l

EC50 48h daphnia:10-100 mg/l

EC50 72h alg:10-100 mg/l

Kvartär kokosalkylmetyletoxylat metylklorid:

ILC50 96h, Fisk: 10-100 mg/l

EC40 24h, Daphnia: 0,1-1 mg/l IC50 72h,

Alg: 1,56 mg/l

Mobilitet

Produkten blandar sig med vatten och kan därmed orsaka skada i vattendrag.

Motståndskraft och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt biologiskt nedbrytbara enligt OECD's guidelines. 2-(2-Butoxi)etanol är bionedbrytbar, OECD 302B > 70%.

Bioackumuleringspotential

Bioackumuleras ej.

13. Avfallshantering

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall. EWC-kod: 07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut. Tomma emballage bör lämnas till lokala återvinningsföretag. För mer information ring REPA:kundtjänst tel 020-731112.

Tömning av flaska/dunk: Ställ dunken upp och ned för avrinning. Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

Tömning av fat: Vänd fatet upp och ned med sprundet (öppningen) i lägsta position och något lutande (ca 10 grader). Vänta tills fatet är droppfritt.

Sköljs emballagen före tömning så skall sköljvattnet användas i processen där produkten ingår.

14. Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

15. Gällande föreskrifter



Irriterande

Farobeteckning: Irriterande

Farosymboler: Xi

Innehåller

Kvartär kokosalkylmetyletoxylat metylklorid.

R-fraser

Risk för allvarliga ögonskador. (R41)

S-fraser

Undvik inandning av ånga/sprutdimma. (S23-DS)

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (S37/39)

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S46)

Övrig märkning

Deklaration i enlighet med:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

> 30% Nonjontensider, 15-30% Katjontensider,

Kemikaliesäkerhetsvärdering

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

Användningsbegränsningar

-

Hygieniska gränsvärden

Se avsnitt 8.

16. Annan information

Utbildningskrav

Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

Utnyttjade källor

Leverantörens säkerhetsdatablad samt gällande lagstiftning.

Övrig information

Upplysningarna i detta säkerhetsblad är baserat på EU's och svensk lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Upplysningarna bör uppfattas som en beskrivelse av de säkerhetskrav som ställs på produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper.

Fullständiga texter till R-fraser finns i avsnitt 3

R36 Irriterar ögonen.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Tillägg har gjorts i de följande avsnitten

Ny

(Utarbetad i Toxido®) S