

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: TVÄTTMEDEL
Artikelnummer: 517D
Användningsområde: Textiltvättmedel för maskintvätt
Leverantör: SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 14
752 28 Uppsala
Kontaktperson: Jonny Lantz
Telefonnummer: 018-15 31 00
Faxnummer: 018-15 31 01
E-postadress: Info@smartab.com
Telefon vid olycksfall: Akut: 112
Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning:



IRRITERANDE

Riskfraser: R41 Risk för allvarliga ögonskador

Särskilda risker: -

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	> 30 %	Xi	R36
Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	15-30 %	Xi	R36/37/38
Natriumvätekarbonat	-	144-55-8	5-15 %	IK	-
Natriumperkarbonat	239-707-6	15360-89-4	5-15 %	O, Xi	R8, R22, R41
Fettalkohol C12-C12, 1-10 mol EO	500-213-3	68439-50-9	5-10 %	Xn	R22, R41
Natriumcitrat	200-675-3	6132-04-3	1-5 %	IK	-
Alanin, n,n-bil (karboxymetyl)-trinatriumsalt	-	164462-16-2	1-5 %	IK	-
Polykarboxylat	-	-	1-5 %	IK	-
Tvålpulver	266-934-8	67701-10-4	1-5 %	IK	-
CMC (karboxymetylcellulosa)	-	9004-32-4	1-5 %	IK	-
Enzym (proteas)	232-752-2	9014-01-1	< 0,1 %	Xi	R36/38, R42
Parfym	-	-	< 0,1 %	Xi	R43, R52/53

Övrig information: -

Kodförklaring: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsoskadlig, IK = Ej märkningspliktig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell information: -

Inandning: Andas in frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring:	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.
Medicinsk information:	-

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Produkten är ej brandfarlig. Ta hänsyn till eventuella andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. Släckning sker lämpligast med: pulver, vattenstråle, koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	-
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	-
Brandbekämpning:	-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Får ej tömmas på marken eller i vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder:	Spill samlas försiktigt upp i täta behållare. Undvik dammbildning. Spola rent med stora mängder vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering:	Undvik dammbildning! Undvik hud- och ögonkontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Förvaras väl tillsluten i originalförpackning på en torr och sval plats.
Lagringskategori:	Lagras i kemikalieförråd.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder: -

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV	ANM.	NOTER
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Förklaring av tabell:	CAS-nr:	CAS-nummer är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.
	NGV:	Nivågränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.
	TGV:	Takgränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter eller någon annan period om så anges.
	KTV:	Korttidsvärde, ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.
	Anm:	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Tekniska skyddsåtgärder:	Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
Personliga skyddsåtgärder:	Andningsskydd: -
	Ögonskydd: Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.
	Skyddshandskar: Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Skyddskläder: -

Hygieniska skyddsåtgärder: Tvätta huden efter varje skift, före måltid och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt hud. Ta genast av förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Åt, drick eller rök inte under hanteringen av produkten.

Annan information: Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling ex: AFS2000:4 Kemiska Arbetsmiljörisker och 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, vilka även innehåller allmänna råd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd: Pulver

Färg: Vit

Lukt: Behaglig

Löslighet: Löslig i vatten, blandbar med vatten

Kokpunkt: -

Steln./smältpunkt: -

Explosionsgränser: -

Densitet: Ca 750 kg/m³

Viskositet: -

Relativ ångdensitet: -

pH-värde: Ca 10,5 (i lösning 5g/l)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Produkten är stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

Förhållanden som ska undvikas: -

Material och kemiska produkter som ska undvikas: -

Farliga omvandlingsprodukter: -

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data: Inga toxikologiska tester finns på den sammansatta produkten, enbart på de enskilda komponenterna.

Generellt: -

Hudkontakt: Kan irritera huden.

Ögonkontakt: Damm i ögonen ger irritation och sveda. Kan ge allvarliga ögonskador.

Inandning: Damm kan irritera näsa och svalg.

Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

Allergiframkallande egenskaper: -

CMR-effekter: -

Övrig information: -

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt: Produkten som helhet bedöms ej vara giftig för vattenlevande organismer.

Akvatisk toxicitet: -

Nedbrytbarhet: Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska föreningar. Tensiderna är biologiskt nedbrytbara.

Rörlighet och bioackumulering: Förväntas ej bioackumulera.

Övrig information: -

Faroklassificering för vattenmiljö: -

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester:	Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
Avfallskod:	Vid destruktion hanteras koncentrerad produkt som farlig avfall (EWC 20 01 29).
Förpackningar:	Skölj den tömda förpackningen 3 gånger med vatten. Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår. Ställ förpackningen upp och ner för avrinning. Sortera förpackningen med locket avtaget som hård plastförpackning.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA och erlägger avgift för hantering av tomemballage.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering:	Produkten är inte farligt gods enligt transportbestämmelserna.
---------------------------------	--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Innehåller:



IRRITERANDE

Farosymboler:	-	
R-fraser:	R41	Risk för allvarliga ögonskador
S-fraser:	S25	Undvik kontakt med ögonen
	S26	Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
Övrig märkning:	-	
Övriga bestämmelser:	-	

16. ANNAN INFORMATION

Allmän information:	Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationer är fullständiga. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas. Endast kunnig personal bör använda detta material. Produkten är tillverkad under kvalitets och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.	
Informationskällor:	KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan) KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar Information från tillverkaren, AB Jasico	
R-fraser (hela texten):	R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand
	R22	Farligt vid förtäring
	R36	Irriterar ögonen
	R36/38	Irriterar ögonen och huden
	R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
	R41	Risk för allvarliga ögonskador
	R42	Kan ge allergi vid inandning
	R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
	R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Omarbetning:	Samtliga avsnitt är omarbetade.	