

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: CAR WASH
Artikelnummer: 9915
Användningsområde: Biltvättmedel
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: -
Riskfraser: -
Särskilda risker: Anses inte som hälso- eller miljöfarligt enligt gällande lagstiftning.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
2-Butoxietanol	203-905-0	111-76-2	< 1 %	Xn, Xi	R20/21/22, R36/38
Natriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	< 1 %	C, Xi	R34, R37
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	0-0,5 %	C	R35

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: Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt: Skölj med vatten. Använd lämplig kram att återfukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, påverkan av syn) kontakta/upsök sjukhus eller läkare.
Förtäring: FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentlig. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare.
Medicinsk information: -

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Produkten är ej brandfarlig. Ta hänsyn till eventuella andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	Vid brand bildas oxider av: Kol, Kväve.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	-
Brandbekämpning:	-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder:	Stoppa läckan om möjligt utan risk. Använd lämplig skyddsutrustning. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter hantering av spill. Absorbära i vermikulit, torr sand eller jord. Spola rent området med mycket vatten (kan spolas till avlopp om lokala regler tillåter detta). Tänk på halkrisken.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering:	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Förvaras väl tillsluten i originalförpackning på en torr och sval plats. Förvaras oåtkomligt för barn.
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	ppm	mg/m ³		
2-Butoxietanol	111-76-2	10	50	-	-	20	100	H	-
Natriumhydroxid	1310-73-2	-	1	-	2	-	-	-	-

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: Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniskt gränsvärde. Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. 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. Ät, 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: Vätska
Färg: Klar
Lukt: Mild (eller svag)
Löslighet: Lös i vatten, blandbar med vatten
Kokpunkt: > 50°C
Steln./smältpunkt: -
Flampunkt: -
Tändtemperatur: -
Explosionsgränser: -
Ångtryck: -
Densitet: 1,000 @ 20°C
Viskositet: -
Relativ ångdensitet: -
pH-värde: -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Produkten är stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Förhållanden som ska undvikas: Undvik extrem värme under längre perioder.
Material och kemiska produkter som ska undvikas: -
Farliga omvandlingsprodukter: Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data: LD50 > 4 000 mg/kg (oralt-råtta)
Generellt: På grund av mängden och sammansättningen anses hälsoriskerna för liten. Allvariga långtidseffekter är ej kända med denna typ av produkt.
Hudkontakt: Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
Ögonkontakt: Stänk och ånga kan ge irritation och sveda. Kan orsaka ögonskada.
Inandning: -
Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Allergiframkallande egenskaper: -
CMR-effekter: -
Övrig information: Inga kända symptom, men produkten kan ändå ha skadliga effekter allmänt eller för vissa individer.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt: Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i reningsanläggningar för spillvatten. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Akvatisk toxicitet: -
Nedbrytbarhet: -

Rörlighet och bioackumulering:	-
Faroklassificering för vattenmiljö:	-
Övrig information:	-

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester:	Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
Avfallskod:	-
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 korken avtagen 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:	-	
Farosymboler:	-	
R-fraser:	NC	Ej klassificerad
S-fraser:	S2	Förvaras oåtkomligt för barn
	S23	Undvik inandning av ånga/dimma
	S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S51	Sörj för god ventilation
	P13	Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran
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 fullständig. 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, Autosmart International
R-fraser (hela texten):	R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring R34 Starkt frätande R36/38 Irriterar ögonen och huden R37 Irriterar andningsorganen
Omarbetning:	Samtliga avsnitt är omarbetade.