

SÄKERHETSDATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: POWER
Artikelnummer: 9916
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: smartab@smartab.com
Telefon vid olycksfall: Akut: 112
 Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning:



HÄLSOSKADLIG

Riskfraser: R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Särskilda risker: -

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

ÄMNE	EG-NR	CAS-NR	HALT %	FAROKOD	R-FRASER
Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	60–100 %	Xn	R65, R66
2-(2-Butoxietoxi)Etanol	203-961-6	112-34-5	5 – 10 %	Xi	R36
Alkohol (C9-11) etoxilat	-	68439-46-3	5 – 10 %	Xi	R36/38

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: Flytta den skadade till frisk luft. Kontakta läkare. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Håll den skadade varm och i vila.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Använd lämplig kräm att återfukta huden. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.

Förtäring: FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Frisk luft, värme och vila helst i behaglig sittande ställning. Skölj munnen ordentligt. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Medicinsk information: -

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Brand kan släckas med: Skum. Torrt material, sand, dolomit etc. Koldioxid (CO ₂)
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	-
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	-
Brandbekämpning:	Undvik inandning av rökgaser. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder:	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt. Se även avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering:	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd (se avsnitt 8) om luftföroreningarna överstiger det hygieniska gränsvärdet. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor. Läs och följ tillverkarens anvisningar.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på en torr och sval plats. Förvaras oåtkomligt för barn.
Lagringskategori:	-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder:	Observera att produkten innehåller ämnen som har ett hygieniskt gränsvärde.
------------------------	---

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV		ANM.	NOTER
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	15	100	-	-	30	200	-	-
Destillat (Petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	-	1000	-	-	-	-	-	-

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. Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder:	Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd mask med: Gasfilter (organiska ämnen).
	Ögonskydd: Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hygieniska skyddsåtgärder:	Skyddshandskar:	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi, Neopren. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
	Skyddskläder:	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.
	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:	Ljusbrun
Lukt:	Behaglig
Löslighet:	Svårslöslig i vatten, blandbar med vanliga lösningsmedel.
Kokpunkt:	200-260°C
Steln./smältpunkt:	-
Flampunkt:	78°C CC (stängd kopp)
Tändtemperatur:	-
Explosionsgränser:	-
Ångtryck:	-
Densitet:	~0,800 @ 20°C
Viskositet:	-
Avdunstningshastighet:	0,1 BuAc=1
pH-värde:	-

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:	Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid brand bildas: giftiga gaser/ångor/rök av Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data:	Toxisk dos 1	LD50	>4000 mg/kg (oral, råtta)
Generellt:	Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.		
Hudkontakt:	Kan avfetta huden, men ger inte irritation.		
Ögonkontakt:	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda.		
Inandning:	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.		
Förtäring:	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring även av små mängder kan vara dödlig.		
Allergiframkallande egenskaper:	-		
CMR-effekter:	-		
Upptagsvägar:	Inandning. Förtäring.		
Medicinska symptom:	Hudkontakt: Hudirritation, allergiskt utslag. Inandning: Huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar. Irriterar ögon och slemhinnor. Förtäring: allvarliga magsmärtor, illamående, kräkningar. Förtäring, stora mängder: medvetlöshet, möjlig död.		

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt:	-		
Akvatisk toxicitet:	LC50, 96 t.	FISK	>1000 mg/l
	EC50, 48 t.	DAPHNIA	>1000 mg/l
	IC50, 72 t.	ALGER	>1000 mg/l
Nedbrytbarhet:	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att föras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.		
Rörlighet och bioackumulering:	-		
Faroklassificering för vattenmiljö:	-		
Övrig information:	-		

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester:	Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Hanteras som farligt avfall. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
Avfallskod:	-
Förpackningar:	Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt om möjligt i den process där produkten ingår, alternativt skickas för särskilt omhändertagande. Vänta tills förpackningen är droptorr. Sortera förpackningen med korken avtagen som övrig plastförpackning.

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

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering:	Produkten omfattas ej av internationella eller EU-regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Övrigt:	- ADR/ADR-S MSBFS 2009:2 ADR/RID-S MSBFS 2009:3 IMDG-koden Amdt 34-08 IATA/DGR 50th Edition

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Innehåller: Destillat (petroleum), vätebehandlade lättä

Farosymboler:



HÄLSOKADLIG

R-fraser:	R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
	R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fraser:	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
	S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
	S35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
	S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
	S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Övrig märkning:	5 - < 15 %	Nonjontensider
	Innehåller:	Diethyl Phthalate
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. Produkten är tillverkad under kvalitets- och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.	
Informationskällor:	Fo (EG) nr 1272/2008, bilaga VI – bindande harmoniserad klassificeringslista Fo (EG) nr 648/2004 – Tvätt- och rengöringsmedel 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):	R36	Irriterar ögonen
	R36/38	Irriterar ögonen och huden
	R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
	R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Omarbetning:	Samtliga avsnitt är omarbetade.	