



SIKKERHETSDATABLAD (Detaljhandel) Power

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN	(Detaljhandel) Power
PRODUKTNR.	440-2
ANVENDELSE	Rengjøringsmiddel
LEVERANDØR	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
NØDTELEFON	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 FAREIDENTIFIKASJON

Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

KLASSIFISERING Xn;R65. R66.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr:	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering
2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL	203-961-6	112-34-5	5-10%	Xi;R36
ALKOHOLETOKSILAT (C9-C11)		68439-46-3	5-10%	Xi;R36/38.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	265-149-8	64742-47-8	60-100%	Xn;R65. R66.

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Skyll munnen grundig. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege øyeblikkelig!

HUDKONTAKT

Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

ØYEKONTAKT

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Brann kan slokkes med: Skum. Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l. Karbondioksid (CO2).

(Detaljhandel) Power**SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK**

Unngå innånding av branngasser. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK**

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

MILJØVERNILTAK

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

METODER FOR OPPRYDNING

Slokk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Ikke forurens vannkilde eller kloakk. Opprenskningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr mot væskekontakt.

7 HÅNTERING OG LAGRING**FORHOLDSREGLER VED BRUK**

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Under påføring og tørking avgis løsemiddeldamper.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares i originalemballasjen.

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	Std	Admin. Normer		Admin. Normer		Merknader
		10 ppm	68 mg/m ³			
2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL	AN					
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	AN		1000 mg/m ³			

AN = Administrative normer.

VERNEUTSTYR**Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

TEKNISKE TILTAK

Ingen spesielle ventilasjonskrav angitt, unntatt at dette stoffet ikke må benyttes i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk maske med Gassfilter (organiske stoffer).

HÅNDVERN

Bruk vernehansker av: Nitril. Neopren. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

ANDRE VERNETILTAK

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

HYGIENETILTAK

RØYKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE

Væske

FARGE

Lysebrun

(Detaljhandel) Power

LUKT	Behagelig.		
LØSELIGHET	Litt oppløselig i vann. Blandbar med Ordinære løsemidler.		
KOKEPUNKT (°C)	200-260	RELATIV TETTHET	Approx. 0.800 @ 20 °c
FORDAMPNINGSHASTIGHET.	0.1 BuAc=1	FLAMMEPUNKT (°C)	78 CC - Lukket kopp.

10 STABILITET OG REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann dannes: Giftige gasser/damper/røyk av Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

TOKSISK DOSE 1 - LD 50 > 4000 mg/kg (oral-rotte)

GENERELT

Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

INNÅNDING

Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

SVELGING

Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene. Svelging av selv små mengder kan være dødelig.

HUDKONTAKT

Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon.

ØYEKONTAKT

Ingen spesielle helsefarer angitt. Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.

OPPTAKSVEI

Innånding. Inntak/svelging.

MEDISINSKE SYMPTOMER

Hudkontakt kan gi Hudirritasjon. Allergisk utslett. Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger. Irritasjon av øyne og slimhinner. Inntak kan forårsake Sterke magesmerter. Kvalme eller oppkast. Ved svelging, spesielt i store mengder Bevisstløshet, mulig død.

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

LC 50, 96 T, FISK, mg/l	>1000MG/L
EC 50, 48 T, DAFNIA, mg/l	>1000MG/L
IC 50, 72 T, ALGER, mg/l	>1000MG/L

13 INSTRUKSER OM DISPONERING**HELSEFARE GENERELT**

Emballasjen må være tom (drypptørr).

BEHANDLINGSMETODER

Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

GENERELT	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
	Ingen faremerking for transport kreves.

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**FAREMERKING**

(Detaljhandel) Power

Helseskadelig

INNEHOLDER

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

RISIKOSETNINGER

- R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

SIKKERHETSSETNINGER

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
- S35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
- S37 Bruk egnede vernehansker.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

**MERKING AV VASKE- OG
RENGJØRINGSMIDLER:**

- 5 - < 15% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Inneholder Diethyl Phthalate

16 ANDRE OPPLYSNINGER**GENERELT**

Dette stoffet skal bare brukes av fagpersonell. Dette produkt er tilvirket under miljøsikringssystem.

REVISJONSDATO. 31/03/2009

REVISJONSNR. / ERSTATTER 5

HMS-DATBLAD AV

RISIKOSETNINGER

- R36 Irriterer øynene.
- R36/38 Irriterer øynene og huden.
- R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.