

POWER UP BTX

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	POWER UP BTX
Synonymer	
Leverantör	POWER UP SVERIGE AB Box 29 132 34 Saltsjö-boo Telefon: 08-556 609 70 Fax: 08-556 609 71
Användning	Smörjfett.
Utarbetad av	Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Smörjfett	278-011-7	74869-21-9	90-100	IK	
Zinknaftenat	234-409-2	12001-85-3	1-5	Xi	36/38

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.

Ingredienskommentar Ämnenas klassificering redovisas i avsnitt 2 med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Beredningens klassificering och märkning redovisas under avsnitt 15. Relevanta riskfraser för alla ämnen följer i avsnitt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Mineraloljeprodukt. Kan verka avfettande på huden. Långvarig och gentagen exponering kan ge irritation och eksem. Inandning av oljedimma kan irritera luftvägarna. Produkten är inte klassificerad som märkningspliktig.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information	Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Ge andningshjälp, oxygen eller hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.
Inandning	Sörj för frisk luft: Sök läkare om besvär kvarstår.
Hud	Tvätta huden med tvål och tempererat vatten. Nedstänkta kläder avlägsnas och tvättas före ny användning. Uppsök läkare omedelbart om olja är injicerad under huden, själv om skadan tycks vara obetydlig.

POWER UP BTX

Forts. från föreg. sida

Ögon	Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare och fortsätta att skölja.
Förtäring	Kräkning får inte framkallas. Rensa eller skölj munnen med vatten eller mjölk. Drink lite mjölk eller grädde. Kontakta genast läkare vid illamående eller kräkning.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, pulver, skum, sand, vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle.
Brand/explosionsrisker	Produkten är brännbar, men ej brandfarligt. Vid brand eller stark uppvärmning utvecklas irriterande och hälsoskadlig rök.
Skyddsutrustning för brandmän	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser och sönderdelningsprodukter måste använda lämpliga skyddskläder och andningsskydd med tryckluft.
Annan information	Spruta ej vatten direkt på brinnande olja. Vattendimma kan användas för att kyla ned utsatta behållare. Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk. Brandpersonal bör vara instruerad i släckning av oljebrand.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddskläder, ref. punkt. 8. Sörj för varning av personer som kan påverkas av utsläppet.
Åtgärder för att skydda miljön	Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i avlopp eller naturen. Ta bort det mesta och strö till slut med sand över utsläppet. Vid utsläpp i vatten kommer produkten att spridas på vattenytan, och kan samlas upp med mekaniska eller absorberande medel. Större spill skall anmälas till lokal myndighet.
Saneringsmetoder	Oljespill samlas upp med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel, och samlas i tät metallbehållare på säker plats. Rengör med petroleumsbaserad eller emulgerande tvättmedel. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering	Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Avlägsna nedstänkta kläder och skor.
Föreskrifter lagring	Förvaras i väl tillsluten originalförpackning i torr, tempererad och ventilerad lokal. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ingrediens	CAS-nr.	Gränsvärdestyp	Gränsvärde	Anm.
Oljedimma inkl. oljerök			1 mg/m ³	
Förebyggande åtgärder				God hygien skall iakttas. Sörj för tillräcklig ventilation. Exponerad hud tvättas regelmässigt med vatten och tvål. Avlägsna nedsmutsade kläder.

POWER UP BTX

Forts. från föreg. sida

Andningsskydd	Ej nödvändigt vid god ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2 vid risk för inandning av oljedimma eller rök.
Ögonskydd	Behövs normalt ej. Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Skyddshandskar	Använd handskar av nitrilgummi eller annat oljebeständigt material.
Skyddskläder	Vid risk för hudkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Exponerad hud tvättas noga efter arbetet, för matpauser, rökning och toalettbesök.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Fett	Lukt	Mineralolja
Färg	Brun	Löslighet	Kolväten
Smältpunkt	(Droppunkt): >190°C	Kokpunkt	otillgänglig
Densitet	0,90 g/cm ³	Flampunkt	
Explosionsgränser		pH koncentrat	-
Löslighet vatten	Olöslig	Molvikt	
Ångtryck	lågt	Viskositet	otillgänglig
pH lösning	-	Ångdensitet (luft=1)	>1
Flampunkt:	200 °C (ASTM D-92)		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.
Reagerar med	Inga farliga reaktioner under normal användning. Kan reagera med starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända vid normal användning. Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, karbonmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information	Produkten är inte hälsofarlig vid normal användning, men kan förorsaka irritationseffekter. Begagnad smörolja kan innehålla metallpartiklar och sönderdelningsprodukter av olja, som kan orsaka större hälsorisk än den ursprungliga produkten. Vid läckage från tryckanläggning alstras en fin oljestråle, som kan injiceras under huden eller bilda oljedimma i luften.
Inandning	Ingen risk för inandning vid rumstemperatur. Rök och ånga, som bildas vid stark uppvärmning och brand, kan orsaka irritation i luftvägarna och påverkan av centrala nervsystemet med illamående, yrsel och huvudvärk.
Hud	Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt. Injektion av olja under huden kan tycks obetydlig, men kan ge allvarlig vävskada och måste skötas om av läkare.
Ögon	Stänk i ögonen kan ge rodnad och lätt irritation.
Förtäring	Förtäring ger irritation av slemhinnor, buksmärtor, yrsel, kräkning och diarré. Möjlig risk för kemisk lunginflammation kan inte uteslutas som följd av kräkning.
Kroniska effekter	Ingen dokumenterad kronisk effekt.
Sensibilisering	Ingen känd allergiframkallande effekt.

POWER UP BTX

Forts. från föreg. sida

Mutagenicitet	Ingen känd mutagen effekt.
Cancer	Anm. N: Ämnets raffineringshistoria är känd och det kan visas att ursprungämnet inte har cancerframkallande egenskaper.
Reproduktions- toxicitet	Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Lite löslig i vatten. Adsorberas i jord och spridas lite.
Nedbrytbarhet	Långsamt biologiskt nedbrytbart.
Bioackumulering	Bioackumulering är inte trolig.
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska data är inte tillgängliga. Oljespill i vatten kan ge fysisk skada på vattenorganismer och reducerad oxygenupptagning i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Produktrester levereras till auktoriserad mottagningsstation för farligt avfall. Får inte släppas ut i kloakavlopp. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.
Avfallsgrupp	EAK-kod 07 06 04 / 20 01 26. EAK-koden är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iaktta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

14. TRANSPORTINFORMATION

Annan transport- information	Ej farligt gods enligt publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjö transport), och IATA (Lufttransport).
---	--

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

R-fraser	Ingen R-fras angiven.
S-fraser	Ingen S-fras angiven.
Referenser	Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2001:3). Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2001:4). Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2000:3.

16. ÖVRIG INFORMATION

POWER UP BTX

Forts. från föreg. sida

Relevanta risk fraser	Produkten innehåller komponenter uppgiven i avsnitt 2, med följande R-fraser, som ej ingår i produktens klassificering och märkning: R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
Informationskällor	Information från producent och andra källor. Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2001:4, samt EU Direktiv 91/155 EEG, 93/112/EEG, 1999/45/EG artikel 14 och 2001/58/EG.
Generella uppgifter	Ändring från föregående utgåva: Reviderade föreskrifter KIFS 2001:3 och 4, samt KIFS 1998:8, 4 kap. 1-7 §§ och bilaga 10. Ingen ändring i klassificering och märkning. Säkerhetsdatabladet är genomgripande reviderad i alla avsnitt.
Ersätter	25.10.1999

Utfärdat: