



SIKKERHEDSDATABLAD BASTA PRONTO FUGTFORTRÆNGER

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn	BASTA PRONTO FUGTFORTRÆNGER
Varenr.	4955043
Anvendelse	Fugtfortrænger, starter fugtdød motor. Rustløsner.
Leverandør	Hall Miba A/S Lundtoftegaardsvej 95 DK-2800 Kgs. Lyngby Denmark +4545881882 +4545873874 jan.duelund@hallmiba.com www.hallmiba.com
Kontaktperson	Jan Duelund
Nødtelefon(er)	Tlf: 45 26 33 33 Beredsskabsstyrelsens kemikalievagt: +45 45 90 60 00

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Indhold	Faresymbol	R-sætninger
butan	203-448-7	106-97-8	25-50 %	F+	R-12
Isododecan	297-629-8	13475-82-6	10-25 %	Xn	R-10, 65
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	265-151-9	64742-49-0	2,5-10 %	Xn ,F ,N	R-11, 38, 51/53, 65, 67
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	265-151-9	64742-49-0	2,5-10 %	Xn ,F ,N	R-11, 38, 51/53, 65, 67
Dipropylenglycolmethylether	252-104-2	34590-94-8	2,5-10 %	-	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	265-150-3	64742-48-9	2,5-10 %	Xn	R-65, 66
propan	200-827-9	74-98-6	0,1-1 %	F+	R-12

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

Kommentarer blanding	<p>Produktet er/indeholder flygtige stoffer/organiske opløsningsmidler.</p> <p>Anm. H: Anmærkning H knytter sig til stoffer, der kun er vurderede for deres kræftfremkaldende egenskaber og/eller deres evne til at fremkalde kemisk betinget lungebetændelse. Kravet i klassificeringsbekendtgørelsens § 4 om selvvurdering med henblik på klassificering og mærkning gælder derfor fortsat for eventuelle andre farlige egenskaber ved stoffet end de, der afspejler sig i den i listen angivne klassificering.</p> <p>Anm. P: Klassificeringen som kræftfremkaldende kan dog undlades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-NR. 200-753-7).</p> <p>Anm. 4: Produkter, der indeholder stoffer med denne anmærkning, skal klassificeres som sundhedsskadelige med R65, hvis de opfylder kriterierne i bekendtgørelsen, bilag 1, pkt. 3.2.1.3. Dette kan dog undlades når: stoffets/produktets gennemsnitlige overfladespænding > 33 mN/m ved 25 ° C.</p>
-----------------------------	--

3. FAREIDENTIFIKATION

Yderst brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede

langtidsvirkninger i vandmiljøet. Forsigtig! Beholder under tryk.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

Indånding	Frisk luft. Søg læge hvis gener vedvarer.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg straks lægehjælp!
Hud	Vask huden med sæbe og vand.
Øjne	Skyt STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Søg læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler	Brand kan slukkes med: Pulver, skum eller CO2. Blød vandstråle eller vandtåge. Brug ikke: Hård vandstråle.
Særlige farer	Yderst brandfarligt. Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde brand.
Forholdsregler ved brand	Brandpersonel der udsættes for forbrændingsgasser/ spaltningssprodukter, anbefales at bruge åndedrætsværn . Brug godkendte beskyttelsesbriller. Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Personlige værnemidler	Undgå kontakt med hud og øjne.
Miljøbeskyttelse	Undgå forurening af vandressourcer og kloak.
Oprensningmetoder	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Holdes væk fra antændelseskilder (gnistdannelse, åben ild, tobaksrygning og varme flader). Sørg for god udluftning.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler ved brug	Øjenskylleflaske og nødbruiser skal findes på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation. Undgå opvarmning, gnister og åben ild. Fare for elektrostatiske opladning.
Forholdsregler ved oplagring	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder (åben ild, gnister, varme flader). De af Statens Brandinspektion givne retningslinjer for brandfarligt oplag skal nøje følges. Opbevares i originalemballagen. Opbevares på et rent, tørt og velventileret sted. Hold beholdere tæt lukket. Lagres køligt. Lagres frostfrit.
Oplagringskriterier	Brændbar væske.

8. EKSPONERINGSKONTROL /PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi 15 min.	Dato
butan	106-97-8	GV.	1200 mg/m ³		
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8	GV.	50 ppm,H		
propan	74-98-6	GV.	1800 mg/m ³		

Kommentarer indholdsstoffer GV = Dansk eksponeringsgrænse.

Beskyttelsesudstyr



Procesforhold

Brug proceskontrol for ikke at overskride 'Administrative normer for forurening i arbejdsmiljøet'.

Ventilationsforhold	Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning. Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter: Åndedrætsværn m/filter mod organiske gasser, BRUNT AX. Partikelfilter P2 (for fint støv og aerosoler)
Beskyttelsehandsker	Brug beskyttelsehandsker. Gennemtrængning afhænger af koncentration og kontakttid.
Øjenbeskyttelse	Brug godkendte beskyttelsesbriller.
Anden beskyttelse	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.
Hygiejniske rutiner	Ryging forbudt i arbejdsområdet. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Form/konsistens	Aerosol			
Farve	Farveløst			
Lugt	Karakteristisk			
Opløselighed	Uopløseligt i vand. Opløseligt i: Mineralsk terpentin.			
Kogepunkt (° C, interval)	0	Tryk:		
Relativ dampmassefylde (luft=1)	> 1			
Damptryk	2,8 bar	Temperatur (° C):	20	
Flygtighed	VOC-CH 61,99% VOC-EU 65,49%			
Flammepunkt (° C)	< 0	Metode:		
Selvantændelsestemp. (° C)	n/a			
Ekspløsningsgrænse (%)	0,5 vol-% - 8,5 vol-%			
Parametre	Testmetode	Testresultat	Enhed	Reference
Densitet		0,665	g/cm ³	@20°C
Antændingstemperatur		200	°C	
Brandfareklasse	Klasse I-1 (fl. pkt. < 21°C, oplagsenhed 1 liter).			

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Almindeligvis stabilt.
Risikoforhold	Undgå stærk opvarmning, åbne flammer og antændelseskilder.
Reaktive kemikalier	Ikke specificeret.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen nedbrydningsprodukter ved tilsigtet anvendelse.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding	Høje koncentrationer kan medføre: Irritation af øvre luftveje.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Øjne	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Sundhedsfare	Indånding kan medføre: Hovedpine. Træthed, ørthed, forvirretthed, svimmelhed.
INGREDIENS:	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Toksikologiske data	Akut giftighed. LD50 Oral. Rotte. > 5000 mg/kg Akut giftighed. LD50 Hud. Kanin. > 3000 mg/kg

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand. Miljøfarlig: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
----------------------	--

Mobilitet	Miljøfarlig ved udslip til vandløb. Undgå forurening af jord og overfladevand. Uopløseligt i vand.
Persistens og nedbrydelighed	Ingen oplysninger.

13. BORTSKAFFELSE

Behandlingsmetoder	Destrueres i henhold til lokale regulativer. Aerosoldåser må ikke punkteres.
Kemikalieaffaldsklasse	20 01 99. 07 01 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud. 15 01 04.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Fareseddel



Officiel godsbetegnelse, nationalt	AEROSOLER
Officiel godsbetegnelse, internationalt	Aerosols
VEJTRANSPORT (ADR):	
UN-nr.	1950
ADR-klasse	2
ADR-klasse	Division 2.1: Brændbare gasser.
Klassificeringskode	5F
ADR-farenr.	23 Brandfarlig gas.
ADR-farenr.	23
ADR-etiketnr.	2.1
CEFIC kort	20G5F
JERNBANETRANSPORT (RID):	
RID-klasse	2
SØTRANSPORT (IMDG):	
UN-nr., søtransport	1950
IMDG-klasse	2.1
EmS-nr.	F-D, S-U
MFAG tabelnr.	1
Forurenende i hav:	Nej.
INDENLANDSK SØTRANSPORT (ADN):	
ADN-klasse	1950
ADN-klassificeringskode	F5
Farenr. (ADN)	23
Etiketnr. (ADN)	2.1
FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):	
UN-nr. Flytransport	1950
IATA/ICAO-klasse	2.1

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler



Risikosætninger	R-12 Yderst brandfarlig. R-52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
*Sikkerhedssætninger	S-2 Opbevares utilgængeligt for børn. S-23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. S-26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S-46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. S-51 Må kun bruges på steder med god ventilation. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til andtændelse - Rygning forbudt.
Stofanmærkninger	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning iht. Arbejdstilsynets bkg. om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler.
Anvendelsesbegrænsninger	Unge under 18 år må ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for materialet, iht. Arbejdsministeriets regler. Ingen krav til særlig uddannelse, men de personer, der håndterer materialet, skal være fortrolige med dets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Kemikalieaffaldsgruppe	Z Andet affald, f. eks. isocyanat (MDI og TDI)-holdigt affald, medicinaffald, syreslam, affald fra laboratorier i småemballager, spraydåser, affald fra private husholdninger, batterier, tømte emballager, tuber med indhold.
Kemikalieaffaldskort	3. 13 ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, der hverken indeholder aromatiske opløsningsmidler eller stoffer med organisk bundet halogen eller svovl, f. eks. acetone, ketoner, alkoholer, rensebenzin, hexan, dimethylformamid.
Vandfareklassifikation	Vandfareklasse (WGK) Tyskland: 2

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer til R-sætninger i afsnit 2	R-12 Yderst brandfarlig. R-10 Brandfarlig. R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. R-11 Meget brandfarlig. R-38 Irriterer huden. R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R-67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R-66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet	
Revisionsbemærkning	Denne leverandørbrugsanvisning er opdateret til 2001/58/EF status.
Udarbejdet af:	BD
Revisionsdato:	2006-05-11
*Revisionsnr.:	1.06
Revisionsnr. / erstatter	2006-04-11
Sikkerhedsdatablad af dato:	
Dato:	2006-01-11
Forbehold om ansvar.	Denne information er baseret på vores nuværende viden og drejer sig om produktet i den tilstand, det er leveret. Meningen er at beskrive produktet ud fra sikkerhedskrav og er ikke ment som garanti for specielle egenskaber.
Trykningsdato:	2007-06-20