

# SÄKERHETSDATABLAD

## CHACE (FireFilm-PA)

1. Identifiering av ämnet / produkten och bolaget / företaget			
Publiceringsdatum	17.11.2009		
Ämnesnamn	CHACE (FireFilm-PA)		
Ämne bruksom	Skum för användning Housegard FE6TG, FE9TG		
Nedstrømsbruker			
Företagsnamn	GPBM Nordic AB		
Postadress	Grimboåsen 5		
Postnr.	SE-41749		
Postort	Göteborg		
Land	Sverige		
Telefon	+46 31 7991630		
Telefax	+46 31 7991631		
E-post	frank.ottesen@gpbatteries.no		
Hemsida	http://www.gpbatteries.se		
Kontaktperson	Frank Willy Ottesen		
Sammanställt av	Teknologisk Institutt av v/ Knut Finsveen		
Räddningsinstituttet	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00		
2. Riskidentifisering			
Klassificering	R43		
Farobeteckning	<p>Hälsa: Kan ge allergi ved hudkontakt.</p> <p>Brand og eksplosjon: Denna produkt är inte klassificerad som brandfarlig.</p> <p>Miljø: Produktene er ikke klassifisert som miljøfarlig.</p>		
3. Sammensättning / information om bestanddelar			
Bestandsdelar	Identifisering	Klassificering	Innehåll
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6	Xi; R36	10 - 20 %
natriumdecylsulfat	CAS-nr.: 142-87-0 EC-nr.: 205-568-5	Xn; R22	< 10 %
diammoniumfosfat	CAS-nr.: 7783-28-0 EC-nr.: 231-987-8		
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blandning av	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexsnr.: 613-167-00-5	T,N; R23/24/25,R34,R4 3,R50/53	0,0015 - 0,06 %
Kolumnrubriker	AS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt,		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsofskadelig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfskadelig.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser.		

4. Första hjälpen	
Generellt	Om du är osäker, kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft, vila och värme
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta omedelbart huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i upp till 15 minuter. Ta ut kontaktlinser och öppna upp ögon väl. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Ge en gång ett par glas mjölk eller vatten om den skadade personen är vid fullt medvetande. Framkalla

5. Brandbekämpning åtgärder.	
Lämpliga släckmedel	Produkten är ett brandsläckningsmedel.
Brandsläckningsmetoder	Den produkt som bildar skum när det blandas med vatten. Använd inte produkten på brinnande metaller, material som reaktiva med
Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftmaske om produkten är involverad i brand. Vid evakuering använd godkänd rømningsmaske. Se även avsnitt 8

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	
Säkerhetsåtgärder för att skydda personal	Använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8
Säkerhetsåtgärder för att skydda den naturliga miljön	Förhindra utsläpp till avlopp, vattenvägar eller marken. Spill samlas i lämplig behållare och levereras som avfall (se avsnitt 13).
Saneringsmetoder	Spill tas upp med absorberande material.

7. Hantering och lagring	
Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm
Lagring	Förvaras vid temperaturer mellan 2 och 49 ° C.

### 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

#### Administrative normer

Komponentnamn	Identifiering	Värde	Norm år
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 68 mg/m <sup>3</sup>	2007
	EC-nr.: 203-961-6	8 t.: 10 ppm	

#### Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Personlig skyddsutrustning skall väljas i enlighet med CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Andningsskydd	Använd mask med partikelfilter P2 vid aerosoler.
Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t ex.: Nitril. Polyvinylklorid (PVC). Penetration: Okänd.
Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon vid risk för stänk.
Annat hudskydd enn handskydd	Använd lämplig klädsel för skydd mot hudkontakt.
Övrig information	Skyddsutrustning är angivna ändamål. Riskbedömning (Faktiskt risk) kan leda till andra fordringar. Möjlighet för ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillståndsform	Vätska
Lukt	Mild
Färg	Strågul
Löslighet	Blandbar
Densitet	Värde: 1,4 g/cm <sup>3</sup>
pH(handelsvara)	Värde: 8

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas	Använd inte produkt på brinnande metaller, material som är reaktiva med vatten och spänningssatt elektrisk utrustning.
Stabilitet	Produkten är stabil vid den angivna lagring och användning.

## 11. Toxikologisk information

### Annan hälsoinformation

Inandning	Aerosol irriterar luftvägarna och kan orsaka hosta och andningssvårigheter.
Hudkontakt	Måttligt irriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Måttligt irriterande.
Förtäring	Förtäring av stora mängder kan orsaka illamående och kräkningar
Allergi	Kan ge allergi vid hudkontakt.

## 12. Miljöupplysningar

### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inte anses vara miljöfarliga
Andra skadliga effekter / övrig information	Diammoniumfosfat verkar gödslande på jord.

## 13. Avfallshantering


Avfallskod EAL	EAL: 07 07 01 vandige vaskevæsker og morluter
NORSAS	7151 Organisk avfall med halogen
Produkten klassificeras som farligt avfall	Ja
Lämpliga metoder för avlägsnande av kemikaliet	Levereras som farligt avfall till en godkänd förvaltare eller insamlare. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste ange lämplig EWC-kod om ansökan är annorlunda.

## 14. Transportinformation

Annan relevant information	Inte farlig i samband med transport under UN, IMO, ADR / RID och IATA / ICAO: s bestämmelser.
----------------------------	---

## 15. Information om lagar och förordningar

### Farosymboler

	
Irriterende	
Sammansättning av märket etikett	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blandning av: 0,0015 - 0,06 %
R-faser	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
S-faser	S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
Referenser (lagar / förordningar)	Föreskrifter om klassificering, märkning m.v. av farliga kemikalier, som fastställs av miljöministeriet och arbets- och social integration, 16.juli 2002, med senare ändringar, effektivt från 22 April 2009. Forskrift för registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Bilaga II: Varuinformationsblad. Vägledning om administrativa normer för föroreningar i arbetsklimat för direktoratet för Labor Inspection, den då aktuella utgåve. Avfallsföreskriften, FÖR 2004/06/01 nr 930, från Miljøverndepartementet. Databladet sker på grundval av uppgifter från tillverkaren.
<b>16. Övrig information</b>	
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3)	R22 Farlig vid svälgning. R23/24/25 Giftig vid inandning, hudkontakt och svälgning. R34 Etsande. R36 Irriterer ögonen. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långsiktiga negativa effekter på vattenmiljön
De viktigaste källorna i utarbetandet av säkerhetsdatabladet (inte norska)	Säkerhetsdatabladet från leverantören.
Information som är ny, tagits bort eller ändrats	Nya säkerhetsdatablad.
Leverantörens kommentarer	Informationen i detta dokument skall göras tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Kvalitetssikring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av National Institute of Technology AS, som är certifierat i. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	GPBM Nordic AB