

SÄKERHETS DATABLAD

Skumkoncentrat AFFF Chace 3% till Housegard FE9TG, CGS FE9TG

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 28.08.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Skumkoncentrat AFFF Chace 3% till Housegard FE9TG, CGS FE9TG
Artikelnr. 600053-60, 600053-88
Produktdefinition 609197 Släckskum

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Brandsläckare
Användningsområde Skumkoncentrat för blandning i Housegard FE9TG. Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn GPBM Nordic AB
Postadress Argongatan 2B
Postnr. SE-431 53
Postort Mölndal
Land Sverige
Telefon +46 31 799 16 00
Fax +46 31 799 16 01
E-post info@gpbmnordic.se
Webbadress http://www.gpbmnordic.se
Kontaktperson Frank Willy Ottesen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112: Begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R43
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Kan ge allergi vid hudkontakt. Risk för allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumdecylsulfat, Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)
Signalord	Fara
Faror	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Andra faror	Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	5 - 20 %
Natriumdecylsulfat	CAS-nr.: 142-87-0 EG-nr.: 205-568-5	Acute tox. 4;H302; Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412;	1 - 10 %
Perfluoroalkylbetain	CAS-nr.: 133875-90-8 EG-nr.: -		1 - 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43 Synonymer: Etylalkohol	Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319;	1 - 5 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor:1	0,0015 - 0,06 %
Korrosionsinhibitor			
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Vid sprutning kan sprutdimma irritera luftvägarna och orsaka hosta och andningsbesvär. Hudkontakt: Kan orsaka allergiska reaktioner såsom klåda, rodnad, svullnad och blåsor. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och ger rodnad, tårflöde och smärta. Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Större mängder kan orsaka illamående och kräkningar.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepade kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är ett släckningsmedel. Brand i närheten av sprängämnet släckes med alla tillgängliga brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Fluorider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Brandsläckningsmetoder	Produkten bildar skum när den blandas med vatten. Använd inte produkten på brinnande metaller, vattenreaktiva material eller spänningssatt elektrisk utrustning.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik exponering. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Spill tas upp med absorberande material. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av dimma och kontakt med hud och ögon. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsödade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras vid temperaturer mellan 2 och 49 °C.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Vatten/fukt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dietylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³ KGV: 30 ppm KGV: 200 mg/m ³	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43 Synonymer: Etylalkohol	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ KGV: 1000 ppm KGV: 1900 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden Gränsvärden enligt AFS 2011:18.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsmask med filter P2 vid aerosolbildning.

Handskydd

Handskydd Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Genombrottsid: Okänd.

Hänvisning till relevanta standarder Baskrav: SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Skydd mot kemikalier: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Strågul
Lukt	Mild.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: 8,0
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Värde: < 1 Testreferens: Butylacetat = 1,0
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1,04 g/cm ³ (25 °C)
Löslighet i vatten	Fullständigt löslig i vatten.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vatten, fukt. Undvik frost. Undvik lagring vid temperaturer över 49 °C.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Använd inte produkten på brinnande metaller, vattenreaktiva material eller spänningssatt elektrisk utrustning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Normalt liten inandningsrisk p.g.a. låg flyktighet. Vid sprutning kan sprutdimma irritera luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Avfettar huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Akut oral toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar.
Irritation	Irriterar ögonen.
Frätande effekt	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighets skador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	LC50 [Fisk, 96 h (Pimephales promelas)]: > 1000 ppm. Testmetod Flow Through. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas. 2-(2-Butoxi)etanol er lätt bionedbrytbart.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 07 07 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-----------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)
Kommentar	Ingen av de ingredienser som anges i avsnitt 3 finns på kandidatlistan (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

(under avsnitten 2 och 3).	R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H301 Giftigt vid förtäring. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H331 Giftigt vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Använda förkortningar och akronymer	Förkortningar som används under avsnitt 12: LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantören.
Version	8
Ansvarig för säkerhetsdatablad	GPBM Nordic AB