

SÄKERHETS DATABLAD

Skumkoncentrat AFFF 6 % till CGS modell FA50

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 03.03.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Skumkoncentrat AFFF 6 % till CGS modell FA50

Artikelnr. 600202

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

Produktgrupp Brandsläckare

Användningsområde Skumkoncentrat till brandsläckare

Endast för yrkesmässigt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

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 (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Allmänna koncentrationsgränser för irriterande/frätande beståndsdelar medför klassificering med Eye Irrit.2; H319. Producenten har dock testat blandningen och resultaten ger inte klassificering med Eye Irrit.2; H319.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Kompletterande märkning EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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 Indexnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	10 < 15 %
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 Indexnr.: 603-027-00-1	Acute tox. 4; H302	5 < 10 %
Anjoniska kolvätebaserade tensider 6201310000	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 < 3 %
Beskrivning av blandningen	Innehåller icke-klassificerade fluorhaltiga tensider.		
Ämne, kommentar	CAS-nummer 112-34-5, REACH registreringsnummer.:01-2119475104-44. CAS-nummer 107-21-1, REACH registreringsnummer.:01-2119456816-28. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetlöshet 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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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	Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är ett släckningsmedel. Brand i närheten av sprängämnet släcks med alla tillgängliga brandsläckningsmedel.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

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). Kolväten. Ospecificerade organiska ämnen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
----------------------------	--

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	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. 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. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

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. Spola området med stora mängder vatten.
-----------------	---

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	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av dimma och kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik fritt fallande stråle.
---	--

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 nedsölade kläder innan de används igen.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras vid temperaturer mellan -5 och 50 °C. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.
---------------------------------	---

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	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm	1996
	EG-nr.: 203-961-6	Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³	
	Indexnr.: 603-096-00-8	KTV: 30 ppm	
		KTV: 200 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
----------------------------------	---

DNEL / PNEC

Kontrollparametrar, kommentar	2-(2-Butoxi)etanol (CAS-nr 112-34-5):
-------------------------------	---------------------------------------

DNEL arbetare, dermal, långsiktig exponering, systemisk effekt: 20 mg/kg
DNEL arbetare, inandning, långsiktig exponering, systemisk effekt: 67,5 mg/m³
DNEL arbetare, inandning, långsiktig exponering, lokal effekt: 67,5 mg/m³
DNEL arbetare, inandning, kortsiktig exponering, lokal effekt: 101,2 mg/m³
DNEL konsument, oral, långsiktig exponering, systemisk effekt: 1,25 mg/kg
DNEL konsument, dermal, långsiktig exponering, systemisk effekt: 10 mg/kg
DNEL konsument, inandning, kortsiktig exponering, lokal effekt: 50,6 mg/m³
DNEL konsument, inandning, långsiktig exponering, systemisk effekt: 34 mg/m³
DNEL konsument, inandning, långsiktig exponering, lokal effekt: 34 mg/m³
PNEC Sötvatten: 1 mg/l
PNEC Saltvatten: 0,1 mg/l
PNEC Sediment (sötvatten): 4 mg/kg
PNEC Sediment (saltvatten): 0,4 mg/kg
PNEC STP: 200 mg/l
PNEC Jord: 0,4 mg/kg
PNEC Intermittent: 3,9 mg/l
PNEC Oralt: 5,6 mg/kg

1,2-Etandiol (CAS-nr 107-21-1):

DNEL arbetare, dermal, långsiktig exponering, systemisk effekt: 106 mg/kg
DNEL arbetare, inandning, kortsiktig exponering, lokal effekt: 35 mg/m³
DNEL konsument, dermal, långsiktig exponering, systemisk effekt: 53 mg/kg
DNEL konsument, inandning, långsiktig exponering, lokal effekt: 7 mg/m³
PNEC Sötvatten: 10 mg/l
PNEC Saltvatten: 1 mg/l
PNEC Sediment (sötvatten): 37 mg/kg
PNEC Sediment (saltvatten): 3,7 mg/kg
PNEC STP: 199,5 mg/l
PNEC Jord: 1,53 mg/kg
PNEC Intermittent: 10 mg/l

Anjoniska kolvätebaserade tensider 6201310000:

DNEL arbetare, dermal, långsiktig exponering, systemisk effekt: 4060 mg/kg
DNEL arbetare, inandning, långsiktig exponering, systemisk effekt: 285 mg/m³
DNEL konsument, oral, långsiktig exponering, systemisk effekt: 24 mg/kg
DNEL konsument, dermal, långsiktig exponering, systemisk effekt: 2440 mg/kg
DNEL konsument, inandning, långsiktig exponering, systemisk effekt: 85 mg/m³
PNEC Sötvatten: 0,095 mg/l
PNEC Saltvatten: 0,0095 mg/l
PNEC Sediment (sötvatten): 1,5 mg/kg
PNEC Sediment (saltvatten): 0,15 mg/kg
PNEC STP: 1,35 mg/l
PNEC Jord: 0,2445 mg/kg
PNEC Intermittent: 0,086 mg/l

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. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid arbete med större mängder eller vid otillräcklig ventilation använd: Halv- eller helmask med: Kombinationsfilter A/P2 för aerosol eller vid sprutning.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 140 (Halv- och kvartsmasker - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).
Lämpliga material	Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Viton (fluorgummi).
Genombrottstid	Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Ingen specifik information från tillverkaren.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer). SS-EN 172 (Ögonskydd - Solglasögon för yrkesarbete) ISO 4007:2012 (Ögon- och ansiktsskydd - Terminologi)

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN ISO 13688:2013 (Skyddskläder - Allmänna fordringar). SS-EN ISO 20347. SS-EN ISO 20344.

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	Klar vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Karaktäristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Inte specificerad av tillverkaren.
pH (leverans)	Värde: 8-8,5
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Täthet	Värde: 1,010 - 1,030 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Fullständigt löslig i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: 3 cP Testtemperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
-----------------------	---------------

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Flytpunkt	Värde: 0 °C
-----------	-------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Refraktionsindex: 1,356
------------------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga oförenliga grupper.
-----------------------------	--------------------------

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

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	1,2-Etandiol (CAS-nr 107-21-1): LD50 (oralt, råtta): 500 mg/kg LD50 (dermalt, kanin): 9530 mg/kg Anjoniska kolvätebaserade tensider 6201310000: LD50 (oralt, råtta): 580 mg/kg
--------------------------	--

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	Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Låg akut farlighet. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Utvärdering frätande / irriterande, klassificering	Allmänna koncentrationsgränser för irriterande/frätande beståndsdelar medför klassificering med Eye Irrit.2; H319. Producenten har dock testat blandningen och resultaten ger inte klassificering med Eye Irrit.2; H319.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetskadorna	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	<p>2-(2-Butoxi)etanol (CAS-nr 112-34-5): LC50 (fisk, 96h): 1300 mg/l (Lepomis macrochirus) EC50 (alger, 192h): 53 mg/l (Microcystis aeruginosa) EC50 (daphnia, 24h): 2850 mg/l (Daphnia Magna)</p> <p>1,2-Etandiol (CAS-nr 107-21-1): LC50 (fisk, 96h): 53000 mg/l (Pimephales promelas) EC50 (alger, 168h): 24000 mg/l (Selenastrum capricornutum) EC50 (daphnia, 48h): 51000 mg/l (Daphnia Magna)</p> <p>Anjoniska kolvätebaserade tensider 6201310000: LC50 (fisk, 96h): 177 mg/l (Brachydanio rerio) EC50 (alger, 72h): 21,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)</p> <p>Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p>
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	<p>2-(2-Butoxi)etanol (CAS-nr 112-34-5), koncentration 100 mg/l: BOD5: 0,25 g O2/g COD: 2,08 g O2/g BOD5/COD: 0,12 Bionedbrytning 92% (28 dagar)</p> <p>1,2-Etandiol (CAS-nr 107-21-1), koncentration 100 mg/l: BOD5: 0,47 g O2/g COD: 1,29 g O2/g BOD5/COD: 0,36 Bionedbrytning 90% (14 dagar)</p> <p>Anjoniska kolvätebaserade tensider 6201310000, koncentration 2 mg/l: Bionedbrytning 98% (30 dagar)</p> <p>Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet. Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.</p>
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	<p>2-(2-Butoxi)etanol (CAS-nr 112-34-5): BCF: 0,46 Log Pow = . Låg potential för bioackumulering.</p> <p>1,2-Etandiol (CAS-nr 107-21-1): BCF: 10 Log Pow = -1,36. Låg potential för bioackumulering.</p>
-------------------------	--

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

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	<p>2-(2-Butoxi)etanol (CAS-nr 112-34-5): Koc: 48 Ytspänning: 33950 N/m (25 °C) Henrys konstant: 7,2E-9 Pa·m³/mol Väldigt hög mobilitet</p> <p>1,2-Etandiol (CAS-nr 107-21-1): Koc: 0 Ytspänning: 49890 N/m (25 °C) Henrys konstant: 1,327E-1 Pa·m³/mol Väldigt hög mobilitet</p> <p>Anjoniska kolvätebaserade tensider 6201310000: Koc: 150 Ytspänning: 33200 N/m (25 °C) Henrys konstant: 1,06E-2 Pa·m³/mol Väldigt hög mobilitet</p> <p>Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.</p>
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Varan innehåller inga vPvB-ämnen.

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	Omhandertas 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: 16 03 05 Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen EWC: 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
Andra upplysningar	Innehåller fluorhaltiga tensider.

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

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)	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. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten. Brukslösning blandas till med 6% skumkoncentrat i vatten (47 liter vatten och 3 liter koncentrat).
----------------------------	--

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
---	--------------------------------------

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.
--	--

Använda förkortningar och akronymer	BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) BOD5: Biologisk syreförbrukning efter 5 dagar BOD5/COD: Kvoten anger graden av nedbrytbarhet för det organiska materialet i ett vattenprov COD: Kemisk syreförbrukning DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam. LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör Log Pow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten 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 leverantör daterat: 2015-09-06
--	---

Version	2
---------	---

