

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Uni Foam**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Monteringsskum
- **Ämnets användning / tillredningen** Byggnadskemi
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
RAKENNUSKEMIA OY
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää
Finland
Puhelin: +358 19 457 4400
Y-tunnus: 0703057-9
E-mail: info@rakennuskemia.fi
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@rakennuskemia.fi
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Europeiska larmnumret: 112 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS08 hälsofara

Resp. Sens. 1	H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Carc. 2	H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
STOT RE 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

Acute Tox. 4	H332	Skadligt vid inandning.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Lact.	H362	Kan skada spädbarn som ammas.
Aquatic Chronic 4	H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

- **Ytterligare uppgifter:**

Klassificering av preparatet att tilldela retur H413 tar hänsyn till innehållet av klorerade alkaner C14-C17 gjordes på grundval av de utförda toxikologiska studier; FEICA Position Paper 17.03.2014

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS08

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord** Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

metylendifenyl-diisocyanat, homologer och isomerer
alkaner, C14-17, klorerade

- **Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H332 Skadligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H362 Kan skada spädbarn som ammas.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

- **Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P263 Undvik kontakt under graviditet eller amning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 9016-87-9 EG-nummer: 618-498-9	metylendifenyl-diisocyanat, homologer och isomerer ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	30 - 60%
CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 25%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	alkaner, C14-17, klorerade ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	< 20%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas C, H280	< 15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propån ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-0001	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Acute Tox. 2, H330; Press. Gas C, H280	< 10%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

· Vid kontakt med huden:

Ta bort skummet med ett tyg. Resterna av det våta skummet bort med ett mildt lösningsmedel. Tvätta händerna och huden som skall rengöras med vatten och tänkande. Den härdade skummet kan avlägsnas mekaniskt med en borste, tvål och rikligt med vatten. Applicera hudkräm efter tvätta bort smutsen.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· Vid förtäring:

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

Koldioxid

Brandsläckningspulver

Skum

Spridd vattenstråle

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

· **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät / ytvatten / grundvatten.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 3)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Unmade skum lätt pinnar, så var försiktig när du tar bort. Ta omedelbart med en trasa och lösningsmedel. Skummet härdades mekaniskt bort.

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Får ej punkteras eller brännas, även efter användning. Använd enligt anvisningar på etiketten.

Blanda inte med andra kemiska produkter.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Följ riktlinjerna för förvaring av extremt brandfarlig aerosol produkter. Förvaringsutrymmen ska vara utrustade med värmedetektorer och rök. Den elektriska utrustningen skall vara explosionssäkra.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).

Förvaras åtskilt från reducerande medel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Får inte förvaras i kontakt med gummi, plast, aluminium, lättmetaller.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvaras i original, förseglade behållare i en upprätt position.

Lagringstemperatur: 5 °C - 30 °C.

Skyddas mot frost.

Förvaras låst och oåtkomligt för barn.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat

OEL	Korttidsvärde: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
	Nivågränsvärde: 0,03 mg/m ³ , 0,002 ppm
	M, S

CAS: 115-10-6 dimetyleter

OEL	Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
	Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm
	V

DNEL

CAS: 9016-87-9 metylendifenylidiisocyanat, homologer och isomerer

DNEL	20 mg/kg/day (konsument)
------	--------------------------

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 4)

Dermal	DNEL	0,05 mg/kg/day (konsument)
Inandning	DNEL	0,05 mg/m ³ (konsument)
		0,05 mg/m ³ (arbetare)
CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oral	DNEL	0,52 mg/kg/day (konsument)
		1,04 mg/kg/day (arbetare)
Dermal	DNEL	4 mg/kg/day (konsument)
		2,08 mg/kg/day (arbetare)
Inandning	DNEL	11,2 mg/m ³ (konsument)
		5,82 mg/m ³ (arbetare)
CAS: 115-10-6 dimetyleter		
Inandning	DNEL	471 mg/m ³ (konsument)
		1894 mg/m ³ (arbetare)
CAS: 85535-85-9 alkaner, C14-17, klorerade		
Oral	DNEL	0,115 mg/kg/day (konsument)
Dermal	DNEL	5,75 mg/kg/day (konsument)
		11,5 mg/kg/day (arbetare)
Inandning	DNEL	0,4 mg/m ³ (konsument)
		1,6 mg/m ³ (arbetare)

· PNEC

CAS: 9016-87-9 metylendifenyl-diisocyanat, homologer och isomerer

(färskvatten)	1 mg/l
(marint vatten)	0,1 mg/l
(jord)	1 mg/kg

CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

(sediment sötvatten)	13,4 mg/kg
(sediment havsvatten)	1,34 mg/kg
(jord)	1,7 mg/kg

CAS: 115-10-6 dimetyleter

(färskvatten)	0,155 mg/l
(marint vatten)	0,016 mg/l
(sediment sötvatten)	0,681 mg/kg
(sediment havsvatten)	0,069 mg/kg
(jord)	0,045 mg/kg

CAS: 85535-85-9 alkaner, C14-17, klorerade

(färskvatten)	1 mg/l
(marint vatten)	0,2 mg/l
(sediment sötvatten)	13 mg/kg
(sediment havsvatten)	2,6 mg/kg
(jord)	20 mg/kg

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Personlig skyddsutrustning:

· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Undvik inandning av gaser / ångor / aerosoler.

· Andningsskydd:

- Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 5)

- **Handskydd:**



Skyddshandskar

EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Polyetylenhandskar.

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,02$ mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

 ≥ 10 min

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

EN 166

- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

Form:

Tryckkärlet - vätska efter att komma ut ur behållaren - skum

Färg:

Varierande allt efter infärgning

- **Lukt:**

Karakteristiska

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

Ej användbar, eftersom aerosol

- **Flampunkt:**

< 0 °C
(drivgas)

- **Självantändningstemperatur:**

> +350 °C (drivgas)

- **Explosiva egenskaper:**

Explosivt vid uppvärmning.

- **Explosionsgränser:**

Nedre:

1,5 Vol %

Övre:

11,0 Vol %

- **Ångtryck:**

>500 kPa (i en behållare)
< 1*10⁵ mmHg w 25 °C (MDI)

- **Densitet vid 20 °C:**

 $\leq 1,3$ (PMDI) g/cm³

- **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:Olöslig
Reagerar med vatten

- **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **10.2 Kemisk stabilitet**

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 6)

- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Reagerar kraftigt med vatten, ämnen som innehåller fri aktivt väte.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- **Akut toxicitet:**

Skadligt vid inandning.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 9016-87-9 metylendifenylidiisocyanat, homologer och isomerer

Oral	LD50	>10000 mg/kg (råtta) (OECD401)
Dermal	LD50	>9400 mg/kg (kanin) (OECD402)

Dermal	LD50	>9400 mg/kg (kanin) (OECD402)
--------	------	-------------------------------

CAS: 101-68-8 4,4'-metyldifenylidiisocyanat

Oral	LD50	9200 mg/kg (råtta)
Inandning	LC50/4h	178 mg/l (råtta)

Inandning	LC50/4h	178 mg/l (råtta)
-----------	---------	------------------

CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oral	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Inandning	LC50/4h	>0,5 mg/l (råtta)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
--------	------	---------------------

Inandning	LC50/4h	>0,5 mg/l (råtta)
-----------	---------	-------------------

- **Primär retningseffekt:**

- **på huden:**

Irriterar huden.

- **på ögat:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Sensibilisering:**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

- **Reproduktionstoxicitet**

Kan skada spädbarn som ammas.

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

- **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

CAS: 85535-85-9 alkaner, C14-17, klorerade

EC50	>1000mg/l/48h (daphnia) (20%MCCP's)
	>1000mg/l/72h (alger) (20%MCCP's)
NOEC	>1000 mg/l (alger) (20%MCCP's)

NOEC	>1000 mg/l (alger) (20%MCCP's)
------	--------------------------------

NOEC	>1000 mg/l (alger) (20%MCCP's)
------	--------------------------------

CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

EC50	47 mg/kg (alger)
------	------------------

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inte biologiskt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 7)

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:
Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

07 02 08*	Andra destillations- och reaktionsrester
07 02 13	Plastavfall
15 01 05	Förpackningar av kompositmaterial

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** 1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1950 AEROSOLER
- **IMDG, IATA** AEROSOLER

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR



- **Klass** 2 5F Gaser
- **Etikett** 2.1

· IMDG, IATA

- **Class** 2 5F Gaser
- **Label** 2.1

· 14.5 Miljöfaror:

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Gaser

- **Kemler-tal:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

- **ADR**
- **Begränsade mängder (LQ)** LQ2
- **Transportkategori** 2
- **Kommentarer:** Undantag från bestämmelserna i ADR på grundval av LQ (regel 3.4.5)
- innerförpackningar med en kapacitet på max. 1 liters

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 8)

·	förpackning; max bruttovikt. 30 kg; - innerförpackningar med en kapacitet på max. 1 liter, sträckte den utrett över krymp - bruttovikt max. 20 kg.
· UN "Model Regulation":	UN1950 AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 56
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H362 Kan skada spädbarn som ammas.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Rekommenderad inskränkning av användningen**

Ovanstående information är baserad på vår nuvarande kunskap och produkt i den form som den används. uppgifter om denna produkt presenteras i syfte att ta hänsyn till de krav på säkerhet och inte för att garantera sina speciella egenskaper. I händelse av att villkoren för användning av produkten är inte under kontroll av tillverkaren, ansvaret för en säker användning av produkten, och särskilt för att uppfylla bestämmelserna i lagen faller för användaren.
Se lämplig produktdatablad.

- **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
 Press. Gas C: Gaser under tryck – Komprimerad gas
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
 Lact.: Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.07.2017

Versionsnummer 33

Omarbetad: 13.07.2017

Handelsnamn: Uni Foam

(Fortsättning från sida 9)

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

· * **Data ändrade gentemot föregående version** Datum uppdaterad: 2015/06/01

SE