

## SÄKERHETS DATABLAD

# Mac 44R SuperFoam Refill

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Mac 44R SuperFoam Refill

##### ▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

HOPS-RWWW-TQSY-MNFU

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Bilvårdsprodukt

##### Användningar som det avråds från

Inga särskilda

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

##### **MacSerien Produktion AB**

Mossvägen 3

177 42 Järfälla

Sweden, SE

+46 08-584 304 80

[www.macserien.se](http://www.macserien.se)

##### Kontaktperson

Lotta Ekendal

##### E-post

[lotta@macserien.se](mailto:lotta@macserien.se)

##### Omarbetning

14-03-2022

##### SDB Version

3.0

##### Datum för tidigare utgåva

2022-03-14 (2.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

### Skyddsangivelser

Allmänt

-

### Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

### Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

### Förvaring

-

### Avfall

-

### Innehåller

Cocoalkyl dimetylaminoxid

### 2.3. Andra faror

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Cocoalkyl dimetylaminoxid	CAS-nr.: 61788-90-7 EG-nr.: 263-016-9 REACH: Indexnr.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt, 47% vattenlösning	CAS-nr.: 51981-21-6 EG-nr.: 257-573-7 REACH: 01-2119493601-38-0000 Indexnr.:	15-25%	Met. Corr. 1, H290	
natriumhydroxid kaustik soda natronlut	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: Indexnr.: 011-002-00-6	<1%	Skin Corr. 1A, H314	
parfym, IFRA Godkänd, totalt känd allergen >0,01%	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

	REACH:	
	Indexnr.:	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol Allerfree scent	CAS-nr.: 18479-58-8	<0.1%
	EG-nr.: 242-362-4	
	REACH:	
	Indexnr.:	

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

Inga särskilda

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### Brännskada

Ej tillämpligt

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fråter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

Några metalloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

—  
natriumhydroxid kaustik soda natronlut

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

#### DNEL

Ingen data tillgänglig

#### PNEC

Ingen data tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

#### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder


##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


##### Andningsskydd

Inga särskilda krav.


##### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Vätska

#### Färg

Grön

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Angenäm

#### pH

11,5 - 12,5

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1.06

#### Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Löslig

##### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	natriumhydroxid kaustik soda natronlut
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	333
Annan information	

##### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägssensibilisering

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

##### Hudsensibilisering

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

##### Mutagenitet i könsceller

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

##### Cancerogenitet

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.

##### 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.

##### Fara vid aspiration

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

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

##### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

##### Annan information

Inga särskilda

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

## 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

### EWC-kod

Ej tillämpligt




### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN3082	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6 	III	Nej	Begränsade och reducerade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: 3(-) Se mer information nedan.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6 	III	Nej	Limited and excepted quantities: 5 L EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6 	III	Nej	Se mer information nedan.



\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

##### Annat

Ej tillämpligt

##### Källor

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UN = Förenta Nationerna  
UVCB = Komplex kolväteämne  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lek

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv