



## SÄKERHETS DATABLAD Master Protect Barrier Foam

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Master Protect Barrier Foam

Produktnummer SM 72028

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

Identifierade användningar Hudskyddskräm

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

Leverantör Spray Master AB  
Fabriksvägen 2  
S-186 32 Vallentuna  
Sweden  
Tel: +46 (8) 505 133 00  
Fax: +46 (8) 505 133 01  
Info@spraymaster.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer 112 - begär giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 3 - H229

Hälsororor Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Signalord Varning

Faroangivelser H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

#### 2.3. Andra faror

Innehåller: Isobutan.

## Master Protect Barrier Foam

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>VATTEN</b>			<b>50-70%</b>
CAS-nummer: 7732-18-5	EG-nummer: 231-791-2		
<b>Klassificering</b>	Ej Klassificerad		
<b>FATTY ACIDS, C16-18</b>			<b>5-7.49%</b>
CAS-nummer: 67701-03-5	EG-nummer: 266-928-5		
<b>Klassificering</b>	Ej Klassificerad		
<b>Monopropylenglykol</b>			<b>5-7.49%</b>
CAS-nummer: 57-55-6	EG-nummer: 200-338-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119456809-23-0000	
<b>Klassificering</b>	Ej Klassificerad		
<b>BUTAN</b>			<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32	
<b>Klassificering</b>	Flam. Gas 1 - H220		
<b>PROPAN</b>			<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21	
<b>Klassificering</b>	Flam. Gas 1 - H220		
<b>OCTADECANOIC ACID</b>			<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 57-11-4	EG-nummer: 200-313-4		
<b>Klassificering</b>	Ej Klassificerad		
<b>HEXADECANOIC ACID</b>			<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 57-10-3	EG-nummer: 200-312-9		
<b>Klassificering</b>	Ej Klassificerad		

## Master Protect Barrier Foam

<b>2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer</b>			<b>1-1.99%</b>
CAS-nummer: 9003-39-8			
<b>Klassificering</b>			
Ej Klassificerad			
<b>1,2,3-PROPANETRIOL</b>			<b>1-1.99%</b>
CAS-nummer: 56-81-5	EG-nummer: 200-289-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119471987-18-0000	
<b>Klassificering</b>			
Ej Klassificerad			
<b>Sorbitan, monododecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl)</b>			<b>1-1.99%</b>
CAS-nummer: 9005-64-5	EG-nummer: 500-018-3		
<b>Klassificering</b>			
Ej Klassificerad			
<b>ETHANOL, 2,2',2"-NITRILOTRIS-</b>			<b>1-1.99%</b>
CAS-nummer: 102-71-6	EG-nummer: 203-049-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119486482-31	
<b>Klassificering</b>			
Ej Klassificerad			
<b>POLYDIMETHYLSILOXANE</b>			<b>0.1-0.99%</b>
CAS-nummer: 63148-62-9			
<b>Klassificering</b>			
Ej Klassificerad			
<b>TETRADECANOIC ACID</b>			<b>0.1-0.99%</b>
CAS-nummer: 544-63-8	EG-nummer: 208-875-2		
<b>Klassificering</b>			
Ej Klassificerad			
<b>PENTAN</b>			<b>&lt;0.099%</b>
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 1 - H224			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			

## Master Protect Barrier Foam

<b>1,3-BUTADIEN</b>	<b>&lt;0.099%</b>
CAS-nummer: 106-99-0	EG-nummer: 203-450-8
<b>Klassificering</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
Muta. 1B - H340	
Carc. 1A - H350	
<b>DIETANOLAMIN</b>	<b>&lt;0.099%</b>
CAS-nummer: 111-42-2	EG-nummer: 203-868-0
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT RE 2 - H373	
<b>ETANTIOL</b>	<b>&lt;0.099%</b>
CAS-nummer: 75-08-1	EG-nummer: 200-837-3
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Generell information</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas vatten eller mjölk.
<b>Hudkontakt</b>	Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Generell information</b>	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Inga specifika symptom är kända.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

## Master Protect Barrier Foam

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med skum, koldioxid eller pulver.

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

Särskilda faror Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

Farliga förbränningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

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

Metoder för sanering Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material.  
Små spill: Torka bort med papper eller textil.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.

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

Skyddsåtgärder vid lagring Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Lagras svalt på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras torrt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1):

##### Monopropylenglykol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 474 mg/m<sup>3</sup>

##### BUTAN

## Master Protect Barrier Foam

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard.

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.

### PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

### ETHANOL, 2,2',2"-NITRILOTRIS-

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 0,8 ppm 5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 1,6 ppm 10 mg/m<sup>3</sup>

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

H

### PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

### 1,3-BUTADIEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 0,5 ppm 1 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 5 ppm 10 mg/m<sup>3</sup>

C

### DIETANOLAMIN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 3 ppm 15 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 6 ppm 30 mg/m<sup>3</sup>

H, V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

C = Ämnet är cancerframkallande.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

### Monopropylenglykol (CAS: 57-55-6)

**DNEL**                      Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 168 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 50 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**                      - Sötvatten; 260 mg/l  
 - Saltvatten; 26 mg/l  
 - STP; 20000 mg/l  
 - Sediment (Sötvatten); 572 mg/l  
 - Sediment (Havsvatten); 57.2 mg/l  
 - Jord; 50 mg/l

### PENTAN (CAS: 109-66-0)

**DNEL**                      Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag  
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag  
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag

**PNEC**                      sötvatten; 0,23 mg/l  
 Saltvatten; 0,23 mg/l  
 Successiv frisättning; 0,88 mg/l  
 STP; 3,6 mg/l  
 Sediment (Sötvatten); 1,2 mg/kg/dag  
 Jord; 0,55 mg/kg

## Master Protect Barrier Foam

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Ögonskydd behövs normalt inte.
<b>Handskydd</b>	Handskydd krävs inte.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd behövs normalt inte.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Nästan luktfri.
<b>Lukttröskel</b>	Ej fastställt.
<b>pH</b>	Ej fastställt.
<b>Smältpunkt</b>	Ej fastställt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt.
<b>Flampunkt</b>	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ej fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej fastställt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ej fastställt.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	~ 0,94
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt.

## Master Protect Barrier Foam

Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Explosiv under inverkan av låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.
<b>9.2. Annan information</b>	
Annan information	Inte relevant.
Brytningsindex	Ej fastställt.
Partikelstorlek	Ej fastställt.
Molekylvikt	Ej fastställt.
Flyktighet	Mycket flyktig.
Mättnadskoncentration	Ej fastställt.
Kritisk temperatur	Ej fastställt.
Flyktig organisk förening	Ingen information krävs.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Okänd.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Okänd.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning



## Master Protect Barrier Foam

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägssensibilisering

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

### Hudsensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

### Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

### Inandning

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning.

### Förtäring

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

### Hudkontakt

Ingen specifik hälsofara är känd.

### Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inte tillämpligt.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Inte tillämpligt.

## Master Protect Barrier Foam

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 200,0

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)

### PROPAN

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 200,0

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)

### ETHANOL, 2,2',2''-NITRILOTRIS-

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 7 200,0

Djurslag Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 22 000,0

Djurslag Kanin

### PENTAN

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 4 000,0

Djurslag Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 3 640,0

Djurslag Råtta

## Master Protect Barrier Foam

ATE inandning (ångor  
mg/l) 3 640,0

### 1,3-BUTADIEN

#### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.

### DIETANOLAMIN

#### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

#### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Det finns inga data om produkten som sådan.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Mycket flyktig.  
LC50, 96 timmar: 24.11 mg/l,

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC50, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

#### PROPAN

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC50, 48 timmar: 27.14 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenväxter** , : ,

#### ETHANOL, 2,2',2"-NITRILOTRIS-

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 7900 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC50, 48 timmar: > 2500 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC50, 72 timmar: 216 mg/l, Scenedesmus subspicatus

#### PENTAN

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

## Master Protect Barrier Foam

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### ETANTIOL

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-faktor (akut) 1

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

#### PROPAN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** Vatten - :

#### ETHANOL, 2,2',2"-NITRILOTRIS-

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 89: 14 dagar  
OECD 301C

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

#### PROPAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** :

## Master Protect Barrier Foam

### PENTAN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 171,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,4

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### BUTAN

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

### PROPAN

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information krävs.

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

**Avfallshanteringsmetoder** Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

**Avfallsslag** Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03\*  
Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

**Generell** Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd ( 1L ) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

#### 14.2. Officiell transportbenämning

## Master Protect Barrier Foam

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.2
ADR/RID klassificeringskod	5A,5O
ADR/RID etikett	2.2
IMDG klass	2.2
ICAO klass/riskgrupp	2.2
ADN klass	2.2

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	3
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>Nationella föreskrifter</b>	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1 The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1
<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter.

## Master Protect Barrier Foam

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
<b>Utgiven av</b>	Martin
<b>Revisionsdatum</b>	2020-06-23
<b>Revision</b>	1
<b>SDS nummer</b>	21758
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H220 Extremt brandfarlig gas. H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H340 Kan orsaka genetiska defekter. H350 Kan orsaka cancer. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.