

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Produktnamn: ProMyr™ XR 680**
- **Produktbeteckning** ProMyr™ XR 680
- **Registreringsnummer** Ej applicerbar.
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Produktens användning:** Förblandning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Perstorp Specialty Chemicals AB
284 80 Perstorp
Tel. 0435-38000
Fax 0435-38100
www.perstorp.com
- **Ytterligare information kan inhämtas från:** productinfo@perstorp.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Vid olycka - ring 020-996000 (Kemiakuten - Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
Xi; Irriterande
R37/38-41: Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador.

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


 GHS05 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
myrsyra 35-45 %
propionsyra 20-30 %
natriumformiat
- **Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser**
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 680

(Fortsättning från sida 1)

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 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.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

• **Farliga egenskaper:**

Irriterar huden.

Om produkten kommer i ögonen finns risk för bestående ögonskador.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

• **2.3 Andra faror**

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



• **PBT:** Nej.

• **vPvB:** Nej.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

• **Blandningar** Ja.

• **Ingående ämnen:**

CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37-0001	myrsyra  C R35 Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314	35-45%
CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 Reg.nr.: 01-2119486971-24-0002	propionsyra  C R34 Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	20-30%
CAS: 141-53-7 EINECS: 205-488-0 Reg.nr.: 01-2119486468-21-0000	natriumformiat	15-25%

• **Ytterligare uppgifter:** De angivna R-frasernas lydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

• **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

• **Allmän information:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall bytas omedelbart.

• **Vid inandning:**

Flytta till frisk luft.

Skölj munnen med vatten.

Om irritation kvarstår, sök läkarhjälp.

• **Vid kontakt med huden:**

Skölj genast huden med vatten. Tvätta sen huden med tvål och vatten i minst 5-10 minuter. Använd ljummet vatten om möjligt. Tag av förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om rodnaden inte försvinner.

• **Vid kontakt med ögonen:**

Viktigt! Skölj omedelbart och försiktigt med ljummet vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

• **Vid förtäring:**

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och spotta ut vattnet. Drick sedan 1 eller 2 glas vatten eller mjölk. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Tillkalla omedelbart läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 680

(Fortsättning från sida 2)

- **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:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
Koldioxid (CO₂)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och andningsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask med övertryck.
Undvik att andas in explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd personlig skyddsutrustning för att undvika kontakt med hud, ögon och kläder.
Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtskild från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Minimera ytutbredningen och täck brunnar.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
Om produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall berörda myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Litet spill:
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).
Stort spill:
Pumpa upp produkten i förslutningsbar behållare lämpligt etiketterad.
Spola förorenat område med mycket vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: **ProMyr™ XR 680**

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

• **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 vid risk för exponering.
 Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 Undvik bildning av aerosol.

• **Anvisningar om brand- och explosionsskydd:**

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
 Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
 Vidtag åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

• **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:** Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Uppgifter om lagringsvillkor:**

Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.
 Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
 Förvara behållaren tätt tillsluten.
 Produktens hållbarhet är 3 år.

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

• **8.1 Kontrollparametrar**

Håll den personliga exponeringen under den härledda nolleffektnivån (DNEL) och under de nationella hygieniska gränsvärdena (om sådana existerar).

• **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

64-18-6 myrsyra

OEL (S)	Korttidsvärde: 9 mg/m ³ , 5 ppm Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ , 3 ppm
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 9 mg/m ³ , 5 ppm

79-09-4 propionsyra

OEL (S)	Korttidsvärde: 45 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 30 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 62 mg/m ³ , 20 ppm Nivågränsvärde: 31 mg/m ³ , 10 ppm

• **DNEL**

64-18-6 myrsyra

Inhalativ	DNEL acute local eff	17 mg/m ³ (arbetare) 9,5 mg/m ³ (allmänheten)
	DNEL long term local	9,5 mg/m ³ (arbetare) 3 mg/m ³ (allmänheten)

79-09-4 propionsyra

Dermal	DNEL long term local	260 µg/cm ² (arbetare)
	DNEL long term syst.	132 mg/kg bw/d (arbetare)
Inhalativ	DNEL acute local eff	62 mg/m ³ (arbetare)
	DNEL acute systemic	62 mg/m ³ (arbetare)
	DNEL long term local	31 mg/m ³ (arbetare)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 680

(Fortsättning från sida 4)

	DNEL long term syst.	31 mg/m ³ (arbetare)
141-53-7 natriumformiat		
Oral	DNEL long term syst.	25 mg/kg bw/d (allmänheten)
Dermal	DNEL acute local eff	16,7 mg/m ² (arbetare) 8,33 mg/cm ² (allmänheten)
	DNEL acute systemic	5000 mg/kg bw/d (arbetare) 2500 mg/kg bw/d (allmänheten)
Inhalativ	DNEL long term local	8,3 mg/cm ² (allmänheten) 16,67 mg/cm ² (wrk)
	DNEL long term syst.	5000 mg/kg bw/d (arbetare) 2500 mg/kg bw/d (allmänheten)
	DNEL acute systemic	350 mg/m ³ (arbetare) 87 mg/m ³ (allmänheten)
	DNEL long term syst.	353 mg/m ³ (arbetare) 87 mg/m ³ (allmänheten)

• **PNEC**

64-18-6 myrsyra

PNEC STP	7,2 mg/l (-)
PNEC freshwater	2 mg/l (-)
PNEC intermittent	1 mg/l (-)
PNEC marine water	0,2 mg/l (-)
PNEC sediment (FW)	13,4 mg/kg dw (-)
PNEC sediment (MW)	1,34 mg/kg dw (-)

79-09-4 propionsyra

PNEC freshwater	0,5 mg/l (-)
PNEC intermittent	5 mg/l (-)
PNEC marine water	0,05 mg/l (-)
PNEC sediment (FW)	1,86 mg/kg dw (-)
PNEC sediment (MW)	0,186 mg/kg dw (-)

141-53-7 natriumformiat

PNEC STP	2,21 mg/l (-)
PNEC freshwater	2 mg/l (-)
PNEC intermittent	10 mg/l (-)
PNEC marine water	0,2 mg/l (-)
PNEC sediment (FW)	13,4 mg/kg dw (-)
PNEC sediment (MW)	1,34 mg/kg dw (-)
PNEC soil	1,5 mg/kg (-)

• **8.2 Begränsning av exponeringen**

Håll den personliga exponeringen under den härledda nolleffektnivån (DNEL) genom att bära personlig skyddsutrustning som anges nedan.

• **Personlig skyddsutrustning:**

• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Nödögonuschar skall placeras i närheten av där produkten hanteras.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: **ProMyr™ XR 680**

(Fortsättning från sida 5)

• **Andningsskydd:**

Andningsskydd rekommenderas vid otillräcklig ventilation.

Lämpligt andningsskydd för lägre koncentrationer eller kortvarig exponering:

Gasfilter för gaser / ångor av organiska föreningar (kokpunkt > 65 °C, t.ex. EN 14387 typ A)

Lämpligt andningsskydd för högre koncentrationer eller långvarig exponering:

Sluten andningsapparat.

• **Handskydd:**



Skyddshandskar.

• **Handskmaterial:**

Butylgummi

Neopren

Nitrilgummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

• **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

• **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

• **Kroppsskydd:** Normala arbetskläder för kemisk industri (långa ärmar och ben).

• **Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Behövs ej.

• **Riskhanteringsåtgärder** Ej applicerbar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

• **Allmänna uppgifter**

• **Utseende:**

• Form:	Flytande
• Färg:	Färglös - brun
• Lukt:	Stickande

• **pH-värde vid 20 °C:** 2,3

• **Tillståndsändring**

• Smältpunkt	- 40 °C
• Kokpunkt / kokpunktsintervall:	110 °C

• **Flampunkt:** 67 °C

• **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej applicerbar.

• **Tändtemperatur:**
> 450 °C
Ej bestämd.

• **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

• **Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 680

(Fortsättning från sida 6)

· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ånga/luft-blandningar är möjlig.
· Explosionsgräns:	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	43 hPa (formic acid)
· Densitet vid 20 °C:	1240 kg/m ³
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Se avsnitt 12.
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet**

Det finns inga speciella testdata för denna produkt. För ytterligare upplysningar, se efterföljande rubriker i detta kapitel.

· **10.2 Kemisk stabilitet** Produkten är stabil vid normala förhållanden.

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

Lösningar med hög halt av myrsyra kan sönderdelas spontant med risk för övertryck och kärlsprängning.

Solljus och värme ökar risken för sönderdelning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Häftig reaktion med starka alkalier och oxidationsmedel.

Reagerar med metaller under frigöring av väte.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Skydda mot värme och direkt solljus.

· **10.5 Oförenliga material:**

- baser.
- oxidationsmedel

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Väte.

Antändbara gaser/ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

· **Akut toxicitet:**

· **LD/LC50-värden:**

64-18-6 myrsyra

Oral	LD50	730 mg/kg (råtta) (OECD 401)
------	------	------------------------------

Dermal	LD50	940 mg/kg (mus)
--------	------	-----------------

Inhalativ	LC50/4h	7,4 mg/l (råtta) (OECD 403)
-----------	---------	-----------------------------

79-09-4 propionsyra

Oral	LD50	3455 mg/kg (råtta) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Inhalativ	LC50/1h	>19,7 mg/l (råtta) (OECD 403)
-----------	---------	-------------------------------

141-53-7 natriumformiat

Oral	LD50	3000 mg/kg (råtta)
------	------	--------------------

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 680

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LD0	>2000 mg/kg (råtta) (OECD 402)
Inhalativ	LC0(4h)	>0,67 mg/m ³ (råtta) (EPA OTS 798.1150)

• **Irritationseffekt:**

• **Hud:** Irriterar huden.**

• **Ögon:**

Orsakar allvarliga ögonskador.**
(OECD 438)

• **Allergiframkallande egenskaper**

Enligt data för komponenterna:
Ingen sensibiliserande effekt känd.

• **Toxicitet vid upprepad dosering**

64-18-6 myrsyra

Oral	LOAEL/2yrs	2000* mg/kg bw/d (råtta) (OECD 453)
	NOAEL/2yrs	400* mg/kg bw/day (råtta) (OECD 453)
Inhalativ	LOAEL local/90d	0,244 mg/l (råtta) (OECD 413)
	NOAEL local/90d	0,122 mg/l (råtta) (OECD 413)
	NOAEL systemic/90d	0,244 mg/l (råtta) (OECD 413)

79-09-4 propionsyra

Oral	NOAEL local/90d	6200 ppm (råtta) (OECD 408)
	NOAEL systemic/90d	50000 ppm (råtta) (OECD 408)
Dermal	LOAEL/90d	136,9 mg/kg bw/d (mus) (OECD 411)

141-53-7 natriumformiat

Oral	NOAEL systemic/90d	3185* mg/kg bw/day (råtta) (OECD 408)
------	--------------------	---------------------------------------

• **Cancerframkallande egenskaper:**

79-09-4 propionsyra

Oral	NOAEL/2yrs	4000 ppm (råtta)
------	------------	------------------

141-53-7 natriumformiat

Oral	NOAEL/104 weeks	2000* mg/kg bw/day (råtta) (OECD 453)
------	-----------------	---------------------------------------

• **Mutagenitet:**

Enligt data för komponenterna:
Produkten anses inte vara mutagen.

• **Reproduktionstoxicitet:**

64-18-6 myrsyra

Oral	NOAEL Development	667 mg/kg bw/day (kanin) (OECD 414)
	NOAEL Fertility	650 mg/kg bw/day (råtta) (OECD 416)

141-53-7 natriumformiat

Oral	NOAEL Development	1000 mg/kg bw/day (råtta) (OECD 414)
	NOAEL Fertility	1000 mg/kg bw/day (råtta) (OECD 416)

• **Kommentar:**

* read-across ifrån strukturellt liknande ämne

** read-across från liknande produkt

S

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 680

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 12: Ekologisk information

• **12.1 Toxicitet**

• **Akvatisk toxicitet:**

64-18-6 myrsyra

EC50/48h	365* mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	1240* mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	130* mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
NOEC	<76,8* mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
	180* mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	90* mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
NOEC/21d	≥100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

79-09-4 propionsyra

EC50/48h	>500* mg/l (Daphnia magna) (EU Method C.2)
EC50/72h	>500* mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	>10000* mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
NOEC	>5000* mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
	250* mg/l (Daphnia magna) (EU Method C.2)

141-53-7 natriumformiat

EC50/48h	> 1000 mg/l (Daphnia magna) (EPA-660/3-75-009)
EC50/72h	> 1000* mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/96h	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (EPA OTS 797.1400)

• **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

64-18-6 myrsyra

BOD28	100 % (-) (OECD 301C)
	>98 % (activated sludge) (EU Method C.4-B)
BOD7	218 mg/g (-)
COD	300 mg/g (-)
TOC	219 mg/l (-)

79-09-4 propionsyra

BOD10	73 % (-) (Warburg test)
BOD20d	93 % (-) (EU Method C.5)
BOD24h	40,4 % (-) (Warburg test)
BOD7	1175 mg/g (-)
COD	1330 mg/g (-)
TOC	452 mg/l (-)

141-53-7 natriumformiat

BOD28	86 % (bakterie) (OECD 306)
-------	----------------------------

• **Nedbrytbarhet:** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

• **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Anrikas inte i organismer.

64-18-6 myrsyra

BCF	0,22 (-)
log Pow	-0,54 (beräknad)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 680

(Fortsättning från sida 9)

79-09-4 propionsyra

BCF	3,2 (fisk)
log Pow	0,3 (-) (OECD 107)

141-53-7 natriumformiat

log Pow	<-1,8 (-) (OECD 107)
---------	----------------------

- **12.4 Rörligheten i jord**

64-18-6 myrsyra

Log Koc	1,49 (-) (calc)
---------	-----------------

79-09-4 propionsyra

Log Koc	0,079 (-) (calc)
---------	------------------

- **Ekotoxiska effekter:**

- **Kommentar:** Produkten bedöms ej vara miljöfarlig.

- **Påverkan på reningsanläggningar:**

64-18-6 myrsyra

NOEC/13d	72 mg/l (activated sludge) (EU Method C.3)
----------	--------------------------------------------

79-09-4 propionsyra

EC20/30min	500-1040* mg/l (activated sludge) (ISO 8192)
------------	----------------------------------------------

- **Ytterligare ekologisk information:**

- **Allmänna anvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

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

- **PBT:** Nej.

- **vPvB:** Nej.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Kommentar:** * read-across ifrån strukturellt liknande ämne

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall och omhändertas som sådant.

Förbränn i en godkänd anläggning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

02 01 08*	Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
-----------	---------------------------------------------------

- **Ej rengjorda förpackningar:**

Noggrant tömda och väl rengjorda förpackningar kan källsorteras.

Förorenat förpackningsmaterial ska omhändertas på samma sätt som produkten.

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt gällande avfallsförordning.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

-

- **14.2 Rätt tekniskt namn**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

-

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 680

(Fortsättning från sida 10)

· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	-
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	-
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Produkten är ej klassificerad som farligt gods enligt transportföreskrifterna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö** EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1831/2003 om fodertillsatser.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Annan lagstiftning, begränsande eller hindrande regler :** Ej applicerbar.
- **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.

Konserveringsmedel för foder.

Används för konservering av djurfoder eller som ensileringstillats.

För alla djurslag och -kategorier

Nettovolym: Enligt Fraktdokument

Batch nummer: Enligt Fraktdokument

Tillverkningsdatum: Mindre än en månad före lastningsdatum

Hållbarhet: 36 månader från lastningsdatum

· **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

R34 Frätande.

R35 Starkt frätande.

- **Avdelning som utfärdar datablad:** Corporate EHSQ Perstorp Holding AB

- *** Data ändrade gentemot föregående version**