

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Produktnamn: ProMyr™ XR 630**
- **Produktbeteckning** ProMyr™ XR 630
- **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**
 Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
 C; Frätande
 R34: Frätande.

- Xi; Irriterande
 R37: Irriterar andningsorganen.

- R10: Brandfarligt.

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



 GHS02 GHS05 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
 myrsyra 60-70%
 propionsyra 20-30 %
- **Faroangivelser**
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 1)

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

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.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

- **Farliga egenskaper:**

Inandning:

Inandning av ångor kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och heshet. Vid höga halter finns risk för lungödem (vätskeutgjutning i lungorna), som kan tillstöta efter flera timmar. Långvarig och upprepad kontakt med ångor kan ge inflammation i näsa och hals, kronisk luftrörskatarr och frätskador på tänderna.

Hudkontakt:

Hudkontakt kan orsaka allvarlig frätskada med rodnad, sveda och sår. Långvarig och upprepad kontakt med ånga kan ge förhårdnader.

Ögonkontakt:

Stänk i ögonen ger intensiv smärta och frätsår på hornhinnan. Stor risk för bestående synskada. Ångor verkar kraftigt irriterande.

Förtäring:

Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärläkning av frätskada i matstrupe och mage.

- **2.3 Andra faror** Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

- **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	60-70%
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%

- **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:**

Påbörja första-hjälpen-åtgärderna omedelbart!

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient i framstupa sidoläge.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 2)

Ge konstgjord andning, om nödvändigt.

Första hjälpen personal bör vara uppmärksam på sin egen säkerhet.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

• **Vid inandning:**

Flytta till frisk luft.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient i framstupa sidoläge.

Inhämta omedelbart råd av läkare.

• **Vid kontakt med huden:**

Viktigt! Skölj omedelbart huden med vatten och tvätta med tvål och vatten i minst 15 minuter. Använd om möjligt ljummet vatten. Tillkalla omedelbart läkare.

Lägg ett sterilt förband över såret.

Omedelbar läkarvård krävs, då obehandlade frätsår är svårålkta.

• **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.

Kontakta alltid omgående läkare även om det inte finns symtomer.

Risk för bestående ögonskada.

• **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 medvetslös person. Tillkalla omedelbart läkare.

• **4.2 De viktigaste symtomen 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.

• **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 heltäckande skyddsklädsel och använd andningsapparat.

Använd syraresistent stövlar.

Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 3)

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
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:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Litet spill:
Blanda ut med mycket vatten.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).
Stort spill:
Pumpa upp produkten i förslutningsbar behållare lämpligt etiketterad.
- **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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Använd om möjligt endast i slutna system.
Undvik bildning av aerosol.
Före hantering, utred de faror och risker som hanteringen av denna produkt kan ha på just ditt arbetsställe.
- **Anvisningar om brand- och explosionsskydd:**
Skyddas mot värme.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
Vidtag åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Lagra åtskilt från:
 - syror.
 - baser.
- **Lagring:** Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Uppgifter om lagringsvillkor:**
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.
Det finns risk att behållaren spricker om den är gastätt försluten.
- **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
---------	---

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 4)

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)
	DNEL long term syst.	31 mg/m ³ (arbetare)

· **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 (-)

· **Ytterligare uppgifter:**

Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

· **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:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 5)

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:**

Lämpliga material även vid längre direktkontakt (skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374):

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,8 mm

Neopren

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,55 mm

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

Ansiktsskydd

• **Kroppsskydd:**

Skyddskläder väljs avhängigt av aktivitet och möjlig exponering, t.ex. skyddsförkläde, stövlar, kemskyddsdräkt (enligt EN 14605 vid stänk).

• **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:

Vätska

Färg:

Färglös - brun

• **Lukt:**

Stickande

• **Tillståndsändring**

Smältpunkt

-22 °C

Kokpunkt / kokpunktsintervall:

110 °C

• **Flampunkt:**

54 °C

• **Lättantändlighet (fast, gasformig):**

Ej applicerbar.

• **Tändtemperatur:**

>450 °C

• **Explosionsfara:**

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ånga/luft-blandningar är möjlig.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 6)

· Explosionsgräns:	Ej bestämd.
· Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
· Ångtryck vid 20 °C:	43 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1130 kg/m ³
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Se avsnitt 12.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

Ämnet kan fungera som en källa för en formylgrupp eller en hydridjon.

Tack vare sin surhet bildar dess lösningar i alkoholer estrar spontant.

· 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisation under värmeutveckling.

Häftig reaktion med starka alkalier och oxidationsmedel.

Reagerar med metaller under frigöring av väte.

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

Solljus och värme ökar risken för sönderdelning.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot värme och direkt solljus.

· 10.5 Oförenliga material:

Myrsyra kan reagera med alkalier och oxidationsmedel såsom peroxider, salpetersyra och kromsyra.

Det är också oförenligt med koncentrerad svavelsyra, nitrometan, fint pulveriserade metaller, permanganater, starka baser och oxidationsmedel.

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid

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)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 7)

• **Irritationseffekt:**

• **Hud:** Frätande på hud och slemhinnor.

• **Ögon:** Frätande.

• **Inandning:**

Kan ge sveda i näsa och svalg, huvudvärk, trötthet, yrsel och hosta. Vid hög halt risk för andningssvårigheter.

• **Ytterligare toxikologisk information:**

Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage.

• **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)

• **Cancerframkallande egenskaper:**

79-09-4 propionsyra

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

• **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)

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

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)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 8)

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)

- **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 (-)

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

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Anrikas inte i organismer.

64-18-6 myrsyra

BCF	0,22 (-)
log Pow	-0,54 (beräknad)

79-09-4 propionsyra

BCF	3,2 (fisk)
log Pow	0,3 (-) (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:**

- **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:**

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

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

- **PBT:** Nej.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 9)

- **vPvB:** Nej.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
Utsläpp till vatten sänker pH-värdet. Detta kan ge lokala skador på fisk och vattenorganismer i utsläppsområdet.
- **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:**
Förorenat förpackningsmaterial ska omhändertas på samma sätt som produkten.
Noggrant tömda och väl rengjorda förpackningar kan källsorteras.
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt gällande avfallsförordning.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transport information

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN nummer · ADR, IMDG, IATA | UN2920 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Rätt tekniskt namn · ADR · IMDG, IATA | 2920 FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S.
(MYRSYRA, PROPIONSYRA)
CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
(FORMIC ACID, PROPIONIC ACID) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR |   |
| <ul style="list-style-type: none"> · Klass · Etikett | 8 Frätande ämnen
8+3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA |   |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 8 Corrosive substances.
8+3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA | II |

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

10.01.2014

Version: 2

Omarbetad: 10.01.2014

Produktnamn: ProMyr™ XR 630

(Fortsättning från sida 10)

- | | |
|--|-------------------------|
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Havsförorenande (märke för miljöfara) : | Nej |
| · 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Varning: Frätande ämnen |
| · Faronummer : | 83 |
| · Särskiljandegrupp: | Acids |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | |
| · ADR | |
| · Begränsade mängder (LQ) | 1L |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriktionskod : | D/E |

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. Rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.
- **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**