

SÄKERHETSATABLAD



Effekt+

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	06.12.2016
-----------------	------------

Omarbetad	11.09.2019
-----------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Effekt+
-------------	---------

Artikelnr.	10152, 50031, 50206
------------	---------------------

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

Funktion	Beskrivning: Gödselmedel Fodertillsats pH-sänkare
----------	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	LMI AB
--------------	--------

Besöksadress	Långebergavägen 40
--------------	--------------------

Postadress	Box 700
------------	---------

Postnr.	SE-251 07
---------	-----------

Postort	Helsingborg
---------	-------------

Land	Sweden
------	--------

Telefon	042-29 20 05
---------	--------------

Fax	042-29 24 50
-----	--------------

E-post	info@lmiab.com
--------	--

Webbadress	http://www.lmiab.com
------------	---

Org.nr.	556074-7585
---------	-------------

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
	Beskrivning: Giftinformationscentralen (akut)

	Telefon: 08-33 12 31
--	----------------------

Beskrivning: Giftinformationscentralen (ej akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	STOT SE 3; H335

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Myrsyra 35 – 45 %, Propionsyra 20 – 30 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten är inte PBT eller vPvB.
Hälsoeffekt	Irriterar huden. Om produkten kommer i ögonen finns risk för bestående ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Andra faror	Varning – Produkten är inte fullständigt testad ännu.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Myrsyra	CAS-nr.: 64-18-6 EG-nr.: 200-579-1 Indexnr.: 607-001-00-0 REACH reg nr.: 01-2119491174-37	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	35 – 45 %	

Propionsyra	CAS-nr.: 79-09-4 EG-nr.: 201-176-3 Indexnr.: 607-089-00-0 REACH reg nr.: 01-2119486971-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	20 – 30 %
Natriumformiat	CAS-nr.: 141-53-7 EG-nr.: 205-488-0 REACH reg nr.: 01-2119486468-21		15 – 25 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Klädesplagg som förorenats med produkten skall bytas omedelbart.
Inandning	Flytta till frisk luft. Skölj munnen med vatten. Om irritation kvarstår, sök läkarhjälp.
Hudkontakt	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.
Ögonkontakt	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.
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 symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
-------------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan följande frigöras: Kolmonoxid (CO) Koldioxid (CO ₂)
-------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och andningsapparat (SCBA) med
----------------------------	---

Andra upplysningar	heltäckande ansiktsmask med övertryck. Undvik att andas in explosions- och brandgaser. 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

Allmänna åtgärder	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

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

Sanera	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

Andra anvisningar	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

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

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	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. 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

Rekommendationer

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Myrsyra	CAS-nr.: 64-18-6	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	År: 2011
		Nivågränsvärde (NGV) : 3 ppm	
		Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 9 mg/m ³	
		Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 5 ppm	
Propionsyra	CAS-nr.: 79-09-4	Nivågränsvärde (NGV) : 30 mg/m ³	År: 2011
		Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm	
		Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 45 mg/m ³	
		Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 ppm	
Natriumformiat	CAS-nr.: 141-53-7		

DNEL / PNEC

Ämne	Myrsyra
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 3 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 9,5 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 19 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 9,5 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Sötwater Värde: 2 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 1,5 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltwater

	<p>Värde: 1,34 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 13,4 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 7,2 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 1 mg/l Referens: Tillfälligt utsläpp</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,2 mg/l</p>
Ämne	Propionsyra
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 31 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 62 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 62 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 132 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt Värde: 260 µg/cm²</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 31 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,05 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 5 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 5 mg/l Referens: Tillfälligt utsläpp</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1,86 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,1258 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten</p>

Ämne

DNEL

Värde: 0,186 mg/kg**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,5 mg/l

Natriumformiat

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 87 mg/m³**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Dermal – Systemisk effekt**Värde:** 5000 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 87 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt**Värde:** 2500 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Dermal – Systemisk effekt**Värde:** 2500 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt**Värde:** 8,33 mg/cm²**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Dermal – Lokal effekt**Värde:** 16,7 mg/cm²**Referens:** Irriterad hud**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt**Värde:** 16,67 mg/cm²**Referens:** Irriterad hud**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 353 mg/m³**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 350 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Dermal – Lokal effekt**Värde:** 8,33 mg/cm²**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt**Värde:** 25 mg/kg

PNEC	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 5000 mg/kg
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 10 mg/l
	Referens: Tillfälligt utsläpp
	Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 2 mg/l	
Exponeringsväg: Saltvatten	
Värde: 0,2 mg/l	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 2,21 mg/l	
Exponeringsväg: Sediment i sötvatten	
Värde: 13,4 mg/kg	
Exponeringsväg: Sediment i saltvatten	
Värde: 1,34 mg/kg	
Exponeringsväg: Jord	
Värde: 1,5 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Håll den personliga exponeringen under den härledda nolleffektnivån (DNEL) genom att bära personlig skyddsutrustning som anges nedan. Undvik kontakt med ögonen och huden. Nödögonduchar skall placeras i närheten av där produkten hanteras.
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga material	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.
Genombrottsid	Värde: Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös – brun
Lukt	Stickande
pH	Status: vid leverans Värde: 2,3 Temperatur: 20 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -40 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 110 °C
Flampunkt	Värde: 67 °C
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Värde: 43 hPa Testreferens: Myrsyra Temperatur: 20 °C
Relativ densitet	Värde: 1240 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Se avsnitt 12.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ånga/ luft-blandningar är möjlig.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil vid normala förhållanden. Lösningar med hög halt av myrsyra kan sönderdelas spontant med risk för övertryck och kärtsprängning. Solljus och värme ökar risken för sönderdelning.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Häftig reaktion med starka alkalier och oxidationsmedel. Reagerar med metaller under frigöring av väte.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skydda mot värme och direkt solljus.
---------------------------------	--------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Baser Oxidationsmedel
-----------------------------	--------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Väte. Antändbara gaser/ångor.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Myrsyra
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 730 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Mus Råtta Testreferens: OECD 401 OECD 401 Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 940 mg/kg Försöksdjursart: Mus Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 7,85 mg/l Försöksdjursart: Råtta

Ämne Akut toxicitet	Testreferens: OECD 401
	Propionsyra
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3455 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Råtta Råtta Testreferens: OECD 401 OECD 403
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 1 h Värde: > 19,7 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 403
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24 h Värde: 3235 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, humandata	Irriterar huden.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Orsakar allvarliga ögonskador (OECD 438).
Sensibilisering	Ingen sensibiliserande effekt känd.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Produkten är inte mutagen.
Ämne	Propionsyra
Cancerogenitet	Typ av toxicitet: Annat Metod: NOAEL Dos: 4000 ppm Exponeringsväg: Oral Exponeringstid: 2 år Art: Råtta
Ämne	Myrsyra
Reproduktionstoxicitet	Typ av toxicitet: Annat Metod: NOAEL OECD 414 Dos: 667 mg/kg Exponeringsväg: Oral Art: Kanin Typ av toxicitet: Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet Metod: NOAEL OECD 416 Dos: 650 mg/kg

Exponeringsväg: Oral
Art: Råtta

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Myrsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 130 mg/l Testtid: 96 h Art: Danio rerio Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	Propionsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 10000 mg/l Testtid: 96 h Art: Leuciscus idus Metod: LC50 Testreferens: DIN 38412
Ämne	Myrsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1240 mg/l Testtid: 72 h Art: Mikroalger Metod: EC50 Testreferens: OECD 201
Ämne	Propionsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 500 mg/l Testtid: 72 h Art: Grönalger Metod: EC50 Testreferens: OECD 201
Ämne	Myrsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 365 mg/l Testtid: 48 h Art: Magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Ämne	Propionsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 500 mg/l Testtid: 48 h Art: Magna Metod: EC50 Testreferens: EU Method C.2

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
---	----------------------------------

Ämne	Myrsyra
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 300 mg/g
Ämne	Propionsyra
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 1330 mg/g
Ämne	Myrsyra
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 218 mg/g Metod: BOD7
Ämne	Propionsyra
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 1175 mg/g Metod: BOD7

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Myrsyra
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 0,22
Ämne	Propionsyra
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 3,2
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Produkten bedöms ej vara miljöfarlig. Se ämnesspecifika värde ovan. 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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ämne	Myrsyra
Totala mängden organiskt kol	Värde: 452 mg/l
Ämne	Propionsyra
Totala mängden organiskt kol	Värde: 452 mg/l
Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Produkten är klassificerad som farligt avfall och omhändertas som sådant. Förbränn i en godkänd anläggning.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Ej rengjorda förpackningar: Noggrant tömda och väl rengjorda förpackningar kan källsorteras.

	Förorenat förpackningsmaterial ska omhändertas på samma sätt som produkten. Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.
EWC-kod	EWC-kod: 02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	Avfallshanteringen ska ske enligt gällande bestämmelser, Avfallsförordningen (2011:927).

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
---	---

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
---	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning 453/2010/EC, Bilaga II:
Säkerhetsdatablad.
Avfallsförordning, SFS 2011:927.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Version	3
Utarbetat av	Martin Åkerberg