

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBETECKNING	VÅRTFRI / VÅRTFRI PEN	UTFÄRDAD:	2015-01-28
ARTIKELNUMMER	-	ERSÄTTER	2013-12-18
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Vårtmedel - utvärtes lösning för behandling av vårtor. För mer information om identifierade användningar och användningsområden det avråds ifrån, se produktens bruksanvisning.		
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	Abbex AB Pipers väg 2A SE-170 73 Solna Sweden Tel: +46 (0)8-630 19 00		
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112 - begär Giftinformationscentralen.		

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (KIFS 2005:7)

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.
Frätande (C; R34)

Miljörisker:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker:

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon (Skin Corr. 1B; H314).

Miljörisker:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker:

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Signalord: Fara

Faropiktogram:



Innehåller: Myrsyra

H- och P-angivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs etiketten före användning.

P264

Tvätta oavsiktligt exponerade hudområden grundligt efter användning.

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P501

Innehållet/ ej tömd behållare lämnas till station för farligt avfall.

Övriga bestämmelser

VårtFri / VårtFri Pen är en medicinteknisk produkt klass IIb enligt MDD 93/42 EEC genom svensk lag (1993:584) och föreskrifter (LVFS 2003:11) för medicintekniska produkter. Vid transport beaktas de kemiska egenskaperna som produkten har med hänvisning till myrsyra. Produkten är märkt med farosymbol (frätande) samt barnskyddande förslutning. (Barnskyddande förslutning till återförslutbara behållare ska uppfylla kraven i svensk standard SS-EN 28 317, utgåva 1).

ANDRA FAROR

Produkten kan vara korrosiv för metaller.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**BLANDNINGAR**

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
Myrsyra	200-579-1	64-18-6	< 75 %	C; R35 ¹⁾	Skin Corr. 1A H314 ¹⁾

Produkten innehåller även vatten, glycerol och citronolja.

¹⁾ EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

²⁾ Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

³⁾ Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

⁴⁾ Tillverkarens klassificering

Angivna faroangivelser och riskfraser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med riklig mängd vatten. Ta av nedstänkta kläder.

Ögonkontakt

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

Förtäring

Framkalla **ej** kräkning. Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta sjukhus/läkare.

Information till läkare

-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätskador. Stänk i ögonen ger intensiv sveda, ökat tårflöde och kan orsaka frätsår. Risk för bestående synskada. Inandning kan ge sveda i näsa, övergående irritation, hosta, illamående, yrsel, huvudvärk, försämrad reaktionsförmåga och allmän chock. Förtäring ger stark sveda i munhåla och svalg, illamående, kräkningar och även frätskador.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen särskild behandling krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Inga kända.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd skyddshandskar vid omhändertagande av större spill.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Vid oavsiktligt utsläpp till avloppet, spola med stora mängder vatten.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Torkas upp och spolas bort med stora mängder vatten.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING**FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Undvik direktkontakt med ögonen samt exponering på hudområden där produkten inte är tänkt att appliceras. Läs bruksanvisningen innan användning.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackning i rumstemperatur (15-25°C), inte i direkt solljus.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**KONTROLLPARAMETRAR**

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*

	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)	
Myrsyra	3 ppm	5 mg/m ³	5 ppm	9 mg/m ³

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Hantera produkten försiktigt så att direktkontakt med ögonen förhindras. Onödig direktkontakt med hud bör undvikas. Läs bruksanvisning innan användning.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning är normalt inte nödvändigt vid hantering av produkten.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik större utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Produktbeskrivning

Utseende:	Färglös vätska	
Lukt:	Skarp	
pH:	< 2	
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	>100	°C
Flampunkt:	>71	°C
Undre explosionsgräns:	14	Vol. %
Övre explosionsgräns:	33	Vol. %
Ångtryck:	43	hPa (20 °C)
Densitet:	1,18	g/cm ³
Löslighet i vatten:	Blandbar	%
Självtändningstemperatur:	520	°C
Viskositet:	5	mPas
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv.	

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**REAKTIVITET**

Ingen nedbrytning vid rekommenderad hantering och lagring.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Exoterm reaktion med starka baser, reagerar med oxidationsmedel och metaller.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer och basiska lösningar.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Basiska föreningar och oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

Akut toxicitet:

Inte akut toxisk

Frätande/Irriterande på huden:	Produkten är frätande på hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är frätande på ögon.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Inte mutagent.
Cancerogenitet:	Inte cancerogent.
Reproduktionstoxicitet:	Inte reproduktionstoxiskt.
Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organtoxicitet-upprepade exponering:	Inga data.
Fara vid aspiration:	Ej relevant.
Toxikologiska data	
Myrsyra	LD ₅₀ oralt rått: 1100 mg/kg, LC ₅₀ inhalation rått: 7,4 mg/m ³ /4h.
Annan information	
-	

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter. Myrsyra bedöms ha låg till medelhög toxicitet för vattenmiljön men är lätt nedbrytbar och har ingen potential för bioackumulering.

Akvatisk toxicitet

Myrsyra LC₅₀ Fisk 96h: 46-100 mg/l (art: Leuciscus idus), EC₅₀ Daphnia 48h: 34,2 mg/l (art: D. Magna Straus), IC₅₀ Alger 72h: 26,9 mg/l (art: Scenedesmus subspicatus).

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Lätt nedbrytbar.

Myrsyra 98 % bryts ned på 14 dagar enligt OECD-test 301C.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har ej potential för bioackumulering.

Log Pow -0,22

RÖRLIGHETEN I JORD

Ingen information.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som PBT och/eller vPvB.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information.

13. AVFALLSHANTERING**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 180106, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Vål tömd VårtFri förpackning kan läggas i glasåtervinning och VårtFri Pen i plaståtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-NUMMER*	UN 3412
OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	Myrsyra, lösning
FAROKLASS FÖR TRANSPORT	8
FÖRPACKNINGSGRUPP	II
MILJÖFAROR	Nej
EmS-kod:	-
Marine pollutant:	Nej

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

*Begränsad mängd: I sammansatta förpackningar högst 1 liter per inneremballage och högst 30 kg (bruttovikt) per kolli. På brickor med sträck- eller krympfilm högst 1 liter per inneremballage och högst 20 kg (bruttovikt) per kolli.

VårtFri / VårtFri Pen transporteras som begränsad mängd. Ytteremballaget är märkt med den svartvita symbolen för begränsad mängd.

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

N/A

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Databaserna: C&L Inventory database (ECHA), Kemiska Ämnen, ESIS, HSDB.

Arbetsmiljöverkets Föreskrifter, AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 3.

R 35 Starkt frätande.

Angivna faroangivelser under punkt 3.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- Säkerhetsdatabladet är daterat 2015-01-28
- Säkerhetsdatabladet är utfärdat av Trossa AB på uppdrag av Abbex AB