

1(8)

Verruxin® Solution 10 mL

Version: 2.0 Publicerad:

karo[®]
pharma

Säkerhetsdatablad
i enlighet med 1907/2006/EG,
Artikel 31

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Verruxin® Solution 10 mL

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

Relevanta, identifierade användningar:

Behandling av vårtor

Användningar som det avråds från: All annan

användning

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör:

Karo Pharma AB

Box 16184

103 24 Stockholm

Sverige

Telefon: +46 10 330 23 10

Ytterligare information tillhandahålles av:

Karo Pharma AB

E-post: info@karopharma.se

1.4 Telefonnummer vid nödsituationer

I Sverige: Ring 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 1, H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga

Acute Tox. 4, H302 Skadligt vid förtäring

Skin Irrit. 2, H315 Irriterar huden

Eye Dam. 1, H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT SE 3, H336 Kan göra att man blir dåsig eller

omtöcknad

Repr. 2, H361d Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



2(8)

Verruxin® Solution 10 mL

karo[®]
pharma

Version: 2.0 Publicerad:

~~GHS02~~ ~~GHS05~~ ~~GHS07~~ ~~GHS08~~

Signalord

Fara

Komponenter som anges som farliga:

Dietyleter (eter) CAS 60-29-7, Salicylsyra CAS 69-72-7, Mjölksyra CAS 598-82-3

Faroangivelser:

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H361d	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Kompletterande faroinformation

EUH019	Kan bilda explosiva peroxider
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P264	Tvätta händerna noggrant efter hantering
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.
P312	Vid obehag, kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.	
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning eller apotek.

2.3 Andra faror

PBT: Ej relevant

vPvB: Ej relevant

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av följande farliga ämnen**Farliga innehållsämnen:**

CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2	Dietyleter (eter) ₁ Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336 EUH019 EUH066	35-40 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanol ₁ Flam. Liq. 2, H225	35-40 %
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	Salicylsyra Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	7-13 %
CAS: 598-82-3 EINECS: 209-954-4	Mjölksyra Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	7-13 %

Ytterligare information: Ordalydelsen för angivna faroangivelser finns i avsnitt 16.

1) Ämne med yrkeshygieniskt gränsvärde (se avsnitt 8)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Sörj för frisk luft och vila.

Vid hudkontakt: Förorenade kläder ska omedelbart tas av. Tvätta med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt: Skölj det öppna ögat med rinnande ljummet vatten i 15 minuter. Kontakta ögonläkare omedelbart.

Vid förtäring: Skölj munnen och drick därefter rikligt med vatten eller mjölk. Kontakta läkare om mer än små mängder har intagits.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Dåsighet eller yrsel. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid hudkontakt: Irritation, torr hud eller hudsprickor.

Vid ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador.

Vid förtäring: Skadligt vid förtäring. Kan orsaka yrsel, trötthet och förvirring.

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

Ingen ytterligare relevant information finns.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

CO₂, släckpulver eller vattensprej. Större bränder släcks med vattensprej eller alkoholbeständigt skum. Släck inte med full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning: Använd standardskyddsutrustning för användning i samband med kemiska bränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Vid stora utsläpp, använd personlig skyddsutrustning för att förhindra inandning, förtäring och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Produkten får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare). Samla in i lämplig behållare för bortskaffning. Öppna fönster och rengör det nedsmutsade området grundligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se

Avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med ögon och

hud. Tvätta händerna efter

applicering.

Undvik att röka, äta och dricka i samband

med hantering. Förvaras åtskilt från mat

och dryck.

Förvaras åtskilt från heta ytor och

antändningskällor. Vidta åtgärder för att förhindra

uppbyggnad av statisk elektricitet.

Information om brand-och explosionsskydd: Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

5(8)

Verruxin® Solution 10 mL

Version: 2.0 Publicerad:

Lagring:

Skyddas mot solljus.

karo[®]
pharma

7.3 Specifik slutanvändning: Behandling av vårtor

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Gränsvärden (2000/39/EG)

Dietyleter (eter) CAS 60-29-7

Gränsvärde, 8 timmar – 308 mg/m³

Gränsvärde, kortvarigt – 616 mg/m³

AFS 2018:1 (Sverige)

Dietyleter (eter) CAS 60-

29-7 Gränsvärde, 8 timmar

– 308 mg/m³

Gränsvärde, kortvarigt – 616 mg/m³

Etanol CAS 64-17-5

Gränsvärde, 8 timmar – 1 000 mg/m³

Gränsvärde, kortvarigt – 1 900 mg/m³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) och uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Dietyleter (eter) CAS 60-29-7

DNEL

Arbetstagare – inandning; Kroniska effekter, systemiska: 308 mg/m³

Arbetstagare inandning; Akuta effekter, lokala: 616 mg/m³

Arbetstagare via huden; Kroniska effekter, systemiska: 44 mg/kg

kroppsvikt/dag

Konsumenter inandning; Kroniska effekter, systemiska: 54,5 mg/m³

Konsumenter –inandning; Akuta effekter, lokala: ingen fara

identifierad

Konsumenter –via huden; Kroniska effekter, systemiska: ingen fara

identifierad

Konsumenter –via munnen; Kroniska effekter, systemiska: 15,6 mg/kg

kroppsvikt/dag

PNEC

Sötvatten: 2 mg/l

Havsvatten: 0,2 mg/l

STP: ingen information

Sediment i sötvatten: 9,14 mg/kg

Sediment i havsvatten: 0,914 mg/l

Mark: 0,66 mg/kg

Etanol CAS 64-17-5

DNEL

Arbetstagare – inandning; Kroniska effekter, systemiska: 950 mg/m³

Arbetstagare –inandning; Akuta effekter, lokala: 1 900 mg/m³

Arbetstagare – via huden; Kroniska effekter, systemiska: 343 mg/kg

kroppsvikt/dag

Konsumenter – inandning; Kroniska effekter, systemiska: 114 mg/m³

Konsumenter – inandning; Akuta effekter, lokala: 950 mg/m³

Konsumenter – via huden; Kroniska effekter, systemiska: 206 mg/kg

kroppsvikt/dag

Konsumenter –via munnen; Kroniska effekter, systemiska: 87 mg/kg

kroppsvikt/dag

PNEC

Sötvatten: 0,96 mg/l

Havsvatten: 0,79 mg/l

STP: 580 mg/l

Sediment i sötvatten: 3,6 mg/kg

Sediment i havsvatten: 2,9 mg/kg

7(8)

Verruxin® Solution 10 mL

Version: 2.0 Publicerad:

~~Mark: 0,63 mg/kg~~

karo[®]
pharma

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska iakttas.

Andningsskydd: Inte nödvändigt i väl ventilerade utrymmen.

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial: Butylgummi, nitrilgummi, polyeten (PE), polyvinylklorid (PVC), Viton (fluorplast).

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon om det finns risk för stänk.

Tillgång till ögonduch.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Klar, färglös till gul
Lukt:	Dietyleter (eter)
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	Ej bestämt.
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämda.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämda.
Flampunkt:	<0 °C.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	1,9–48 % (dietyleter)
Ångtryck:	Ej bestämt.
Densitet:	0,85–0,88 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Information saknas.
9.2 Övriga uppgifter:	Ingen ytterligare relevant information finns.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Blandningen är inte reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Kan bilda explosiva peroxider vid långtidsförvaring, i direkt solljus samt i närvaro av syre.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Se 10.4 och 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Värme, gnistor, antändningskällor.

10.5 Oförenliga material: Peroxider av acetyl, Cl₂, CrO₃, LiAlH₂, HClO₄

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Se 10.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet: Skadligt vid förtäring.

Vid hudkontakt: Irritation, torr hud eller hudsprickor.

Vid kontakt med ögonen: Orsakar allvarliga ögonskador.

Vid inandning: Dåsighet eller yrsel. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid förtäring: Kan orsaka yrsel, trötthet och förvirring.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering är på grundval av tillgängliga data inte uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering är på grundval av tillgängliga data inte uppfyllda.

Karcinogenitet: Kriterierna för klassificering är på grundval av tillgängliga data inte uppfyllda.

Reproduktiv toxicitet: Salicylsyra kan misstänkas ha reproduktionstoxiska effekter.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Inandning av dietyleter (eter) kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

9(8)

Verruxin® Solution 10 mL

karo[®]
pharma

Version: 2.0 Publicerad:

~~**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:** Kriterierna för klassificering är på grundval av tillgängliga data inte uppfyllda.~~

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering är på grundval av tillgängliga data inte uppfyllda.

Sannolika exponeringsvägar – hud.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten har inte testats.

12.1 Toxicitet: Blandningen förväntas inte vara toxisk för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Produkten förväntas vara biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen bioackumulering av produkten förväntas.

12.4 Rörlighet i jord: Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT: Ej relevant.

vPvB: Ej relevant.

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen ytterligare relevant information finns.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Avfallet ska tas om hand enligt gällande regler.

Produkten får inte tömmas i avloppet.

Europeisk avfallsförteckning:

18 01 06* kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

**Icke rengjorda
förpackningar**

Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras avfallshandteras på samma sätt som produkten. Se

tilläggsbestämmelser i direktiv 2008/98/EG.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA

BRANDFARLIG VÄTSKA UNS (Dietyleter [eter])

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

I

14.5 Miljöfaror:

Inga

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:

EmS: F-E, S-

E Transportkategori:

1

Tunnelrestriktionskod: (D/E)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till

MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Ej relevant.

Transport/övrig information:

–

UN "Model Regulation":

–

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 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

ADR – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Kemikaliesäkerhetsrapport saknas för produkten.

AVSNITT 16: Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår aktuella kunskap, information och uppfattning vid publiceringstillfället. Informationen är avsedd som vägledning till säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport och bortskaffande av produkten, och ska inte uppfattas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast den angivna produkten, och kan inte utan vidare överföras ifall produkten blandas med andra produkter eller bearbetas på annat sätt än vad som specifikt anges i texten.

Senaste översyn

01.07.2020 Samtliga avsnitt

Förklaringar till faroangivelser

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H361d Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

EUH019 Kan bilda explosiva peroxider

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS: Chemical Abstracts Service (ingår i American Chemical Society)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
(europeisk förteckning över i handeln förekommande kemiska ämnen)
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (europeisk
förteckning över förhandsanmälda ämnen)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
(globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)
IATA: International Air Transport Association (internationell
luffartsorganisation)
ICAO: International Civil Aviation Organisation (internationella civil luffartsorganisation)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
(internationella märkningsregler för sjötransport av farligt
gods)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (långlivat,
bioackumulerande och toxiskt ämne)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de
fer (Förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)
STP: Avloppsreningsanläggning
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivade och mycket bioackumulerande
ämnen)

Råd till arbetstagare

Se avsnitt 8.

Övrigt

–

Källor:

Uppgifter från tillverkaren

Underlag för registrering hos Europeiska kemikaliemyndigheten, ECHA

Chemical Substances – databas på Internet <https://www.prevent.se/kemiskaamnen/>

Klassificerings- och märkningsregister – <https://echa.europa.eu/regulations/clp/cl-inventory>