

SÄKERHETS DATABLAD

GGI Sweden AB

Utfärdad: 2021-03-25

Version 1.0

Ersätter: --

Repiderma klöv- och sårpray

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Repiderma klöv- och sårpray

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

Användning av produkten	Klöv- och sårpray mot dermatit, röta, sårskador, mugg mm.
Begränsningar av användningen	Ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	GGI Sweden AB
Adress	Holmetorp 1
Postnr/Ort	58562 Linghem
Hemsida	www.ggisweden.se
E-mail	kristian@ggisweden.se
Telefon	0705-98 31 91

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

2.1 Klassificering enligt (EG) 1272/2008

Aerosol 1; H222

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit.; H319

STOT SE 3; H336

2.2 Märkning enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

Produkten är märkningspliktig.



Signalord: FARA

Innehåller	Isopropanol. Etylendiamintetraättisyra, koppardinatriumkomplex.
------------	---

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P261	Undvik att inandas ångor/sprej.

SÄKERHETS DATABLAD

GGI Sweden AB

Utfärdat: 2021-03-25

Version 1.0

Ersätter: --

Repiderma klöv- och sårpray

P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
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.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig.
Brandfara	Extremt brandfarlig aerosol.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR



3.1 Blandning

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. - nummer	Koncentration vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Etylendiamintetra-ättiksyra, koppar dinatriumkomplex	237-864-5	14025-15-1	--	5 - 7	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit.; H319
2	Zink-dinatrium EDTA	237-865-0	14025-21-9	--	5 - 7	Ej farligt ämne
3	Butan/propan-blandning	203-448-7/ 200-827-9	106-97-8/ 74-98-6	01-2119474691-32-xxxx/ 01-2119486944-21-xxxx	55 - 65	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); H280
4	Isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-xxxx	15 - 20	Flame liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns. Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om du känner dig dålig kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Vila i frisk luft. Kontakta läkare vid symptom på ansträngd andning.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. <u>Brännskador (frostsador):</u> Kan uppkomma vid hudkontakt med flytande produkt. Brännskador spolas med ljummet vatten för att normalisera temperaturen och pågår tills cirkulationen återvänder. Täck brännskadorna med sterila förband. Applicera inte salvor eller pulver. Sök omedelbart medicinsk hjälp.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår. <u>Brännskador (frostsador):</u> Kan uppkomma vid ögonkontakt med flytande produkt. Vid brännskador ska ögonen omedelbart sköljas med ljummet vatten i minst fem minuter för att normalisera temperaturen. Håll ögonlocken brett isär. Täck över ögat med ett sterilt förband och kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Ej tillämpligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt	Inga symptom kända.
Kontakt med ögonen	Stänk i ögonen ger sveda och värk. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Ej tillämpligt.

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

Meddelande till läkare	Behandla systematiskt.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

SÄKERHETS DATABLAD

GGI Sweden AB

Utfärdat: 2021-03-25

Version 1.0

Ersätter: --

Repiderma klöv- och sårpray

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER



5.1 Släckmedel

Allmän information	Produkten levereras, lagras och används vid temperaturer över dess flampunkt. Undvik kontakt med antändningskällor som öppen eld, gnistor, cigaretter etc. Se till att en flyktväg alltid finns tillgänglig från branden. Försök inte släcka gas som har antänts, men stoppa gasflödet om det går att göra på ett säkert sätt och låt det brinna ut.
Lämpliga släckmedel	Släck med koldioxid, pulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan vid brand bilda explosiv blandning med luft. Ångor från produkten är tyngre än luft och kan ansamlas utmed golv och lågt belägna utrymmen och antändas på avlägsna platser för att sedan slå tillbaka igen. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga förbränningsprodukter	Undvik inandning av rökgaser. Sök frisk luft om inandning skett. Vid brand bildas giftiga rökgaser innehållande: kolmonoxid, koldioxid, koppar- och zinkoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd lämpliga skyddskläder.
Annan information	Om möjligt flytta behållare som befinner sig i närheten av eld. I annat fall kyl behållaren med vatten tills elden är släckt. Alla försiktighetsåtgärder måste vidtas för att hålla behållare svala för att undvika risken för en kokande vätskeexpanderande explosion (BLEVE).

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Eliminera alla antändningskällor. Tänk på att ångor kan ansamlas utmed golv och i trånga utrymmen och utgöra brandfara. Vidta åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Försök att stoppa utflödet av flytande produkt. Täck avlopp. Inneslut spill och samla upp med icke brännbart absorberande material, (tex sand, jord, kiselgur, vermikulit).

Sanering

Låt rester förångas. Spola inte bort rester med vatten. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

SÄKERHETS DATABLAD

GGI Sweden AB

Utfärdat: 2021-03-25

Version 1.0

Ersätter: --

Repiderma klöv- och sårpray

7. HANTERING OCH LAGRING



7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Byt genast nedsmutsade skyddskläder och tvätta dessa innan de används igen. Produkt som spillts på kläder kan ge upphov till fördröjd avdunstning och utgör brandrisk. Rengör förorenade ytor noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras som extremt brandfarlig aerosol. Förvaras torrt och svalt i ett välventilerat utrymme. Tänk på att produkten kan bilda explosiv blandning med luft vid omgivningstemperatur.

Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD



8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Isopropanol	67-63-0	8 h	150	350	1989	V
Isopropanol	67-63-0	15 min	250	600	1989	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Byt genast nedsmutsade skyddskläder och tvätta dessa innan de används igen.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Behövs normalt ej. Vid risk för inandning av sprutdimma använd andningsskydd med partikelfilter P3.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd (EN166).
Handskydd	Använd skyddshandskar av nitrilgummi (EN374). Tjocklek: 0,11 mm. Genombrottstid: > 480 min.
Hudskydd	Bär heltäckande arbetskläder och stövlar.
Termisk fara	Extremt brandfarlig aerosol.

8.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosolförpackning
Färg	Grön
Lukt	Luktar isopropanol
Luktgräns	Ej tillgängligt
pH (produkt)	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställt

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

GGI Sweden AB

Utfärdat: 2021-03-25

Version 1.0

Ersätter: --

Repiderma klöv- och sårpray

Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej fastställt
Flampunkt	-60 °C
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast, gas)	Extremt brandfarlig aerosol.
Bränntid	Ej fastställt
Brännhastighet	Ej fastställt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Nedre: 2 vol-% Övre: 9 vol-%
Ångtryck	2 bar vid 15 °C
Ångdensitet	Ej tillgängligt
Densitet	Ej fastställt
Löslighet i vatten	Lösligt i vatten.
Löslighet i organiska lösningsmedel	Ej fastställt.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej relevant
Självantändningstemperatur	410 - 585 °C
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställt
Explosiva egenskaper	Ångor från produkten kan vid omgivningstemperatur bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv vid normala förhållanden. Se 10.3 nedan.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga Reaktionen	Ångor från produkten kan vid omgivningstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Butan som ingår i produkten reagerar våldsamt med starkt oxiderande ämnen.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet.
10.5 Oförenliga material	Starkt oxiderande ämnen t. ex. klorater som kan användas i jordbruket, peroxid, plast, klordioxid och koncentrerad salpetersyra.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider samt koppar- och zinkoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet för etylendiamintetra-ättiksyra, koppar dinatriumkomplex

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Testmetod/ källa
LD50, oralt	890 mg/kg	råtta	--	OECD TG 403
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	OECD TG 402
LC50 inhalation (damm/dimma)	> 5,3 g/l	råtta	4 h	OECD TG 436

Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar en lätt hudirritation.

Akut toxicitet för isopropanol

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Testmetod/ källa
LD50, oralt	5.045 mg/kg	råtta	--	RTECS
LD50, dermalt	12.800 mg/kg	råtta	--	RTECS
LC50, inhalation (ångor)	37,5 mg/l	råtta	4 h	OECD TG 403

Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation. Ej hudirriterande.

SÄKERHETSDATABLAD

GGI Sweden AB

Utfärdat: 2021-03-25

Version 1.0

Ersätter: --

Repiderma klöv- och sårpray

Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Testmetod/ källa
LD50 oralt	1.000 - < 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix - beräknad
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix - beräknad
LC50 inhalation (ångor)	> 20 mg/l	--	--	ATE-mix - beräknad

Bedömning av akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på hud

Produkten är inte hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inandning

Inandning av ångor kan göra att man blir illamående, dåsig och omtöcknad samt får yrsel och huvudvärk.

Inandning av ångor i höga koncentrationer kan ha en narkotisk (sövande) effekt.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Produkten är inte allergiframkallande. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som allergiframkallande.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotxicitet (enstaka exponering)

Inandning kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet (upprepad exponering)

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Symtom på exponering

Inandning

Normal användning av produkten medför ingen fara. Men att genom missbruk avsiktligt inandas spraydimma i mycket höga koncentrationer, även under korta perioder, kan leda till medvetslöshet och i värsta fall plötslig död.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet i vattenmiljön för etylendiamintetra-ättiksyra, koppar dinatriumkomplex

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod/ källa	Exp. tid	Art
Fisk LC50	> 100	--	96 h	--
Alger EC50	30		96 h	sötvattensalger
Biologisk nedbrytbarhet	Metoder för att bedöma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga för oorganiska ämnen.			
Bioackumulering	Ingen information tillgänglig.			

Ekotoxicitet

Produkten har låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

GGI Sweden AB

Utfärdat: 2021-03-25

Version 1.0

Ersätter: --

Repiderma klöv- och sårspray

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Luft: Spraydimma kommer i luften att snabbt reagera med hydroxylradikaler och ozon, vilket leder till att koldioxid och vatten bildas.

Vatten: Produkt som hamnar i vattnet kommer snabbt att avdunsta.

Jord: Produkt som hamnar i jorden kommer snabbt att avdunsta.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. AVFALLSHANTERING



13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester och spill är farligt avfall. Destrueras i godkänd destruktionsanläggning. Se EWC-kod nedan.
Farligt avfall	Ja.

Förpackning

Avfallshantering	Tomemballage är farligt avfall. Förvara kontaminerat förpackningsmaterial i förslutbara behållare. Se EWC-kod nedan. Rengjort tomemballage kan lämnas till återvinning.
Farligt avfall	Ja

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
02 01 08*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Övrig information

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter. Se Avfallsförordningen SFS 2020:614.

14. TRANSPORTINFORMATION



Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1950	Ej tillämplig i Sverige	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler, brandfarliga	--	Aerosoler, brandfarliga	Aerosols
14.3 Transport klass(er)	2	--	2	2
14.4 Förpackningskod	5A	--	--	--
14.5 Miljöfaror	Inga	--	Inga	None
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga	--	Inga	None
Ytterligare information	Tunnelrestriktioner:(D) Farlighetsnummer: --	--	EmS: F-D, S-U	None

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

GGI Sweden AB

Utfärdat: 2021-03-25

Version 1.0

Ersätter: --

Repiderma klöv- och sårpray

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



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

Bedömda begränsningar

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.
Förordning (EU) nr. 1907/2006, bilaga XVII - begränsningar: Inga.

Nationella föreskrifter

AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Extremt brandfarlig aerosol.

Lagar och förordningar

Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006.
Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB. Godkänt av GGI Sweden AB.

Säkerhetsdatablad för produkten upprättat första gången 2021-03-25

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

Nr.	Text
H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
--	--	--	--