

SÄKERHETSDATABLAD: Gripen Remover

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn

Handelsnamn: Gripen Remover

Namnet på tillverkaren, importören eller distributören

Hardford Production AB

N Svedengatan 30

SE-58273 LINKÖPING, Sverige

Telefon: 013-233100

Fax: 013-233198

E-post: info@hardford.se

Vid nödsituationer: ring 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor, kat. 2: H225

Ögonirritation, kat 2 : H319

Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kat. 3: H336

De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa: Inandning kan orsaka följande effekter: sveda i näsa och svalg samt hosta. Huvudvärk och illamående kan tillkomma. Avfettar huden vilket kan orsaka hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem. Kan ge ögonirritation. Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.

Fysikaliska och kemiska: Ångor kan bilda explosiva blandningar vid kontakt med luft. Då ångorna är tyngre än luft kan de spridas längs golvet.

Miljöeffekter: Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadlig för miljön.

Märkningsuppgifter (Förordning EG 1272/2008)**Farosymboler:**

Signalord: Fara

Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder

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.

Förvaring

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Tilläggsmärkning:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- etylacetat, butylacetat

Andra faror

Se avsnitt 12 för resultat av PBT och vPvB bedömningar

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Komplett ingredienslista är:

Ethyl Acetate, Buthyl Acetate, Propylene Glycol, Panthenol, Aqua.

Beståndsdelar som medför risker:

Namn	CAS nr	EG nr	Klassificering	Viktprocent (%)
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	H225, H319, H336	86
Butylacetat	123-86-4	204-658-1	H226, H336	9

För förklaring se avsnitt 15.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän rekommendation: Flytta bort från exponering, ligg ner. Tag genast av nedstänkta kläder.

Inandning:

Om obehag uppstår vid inandning av produkten, flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge syrgas eller konstgjord andning. Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning. Sök läkarvård.

Kontakt med huden:

Produkten är avsedd att användas på naglarna. Vid tecken på hudirritation avbryt användandet och tvätta med tvål och rikligt vatten. Kontakta läkare om obehag kvarstår.

Kontakt med ögonen:

Skölj GENAST ögonen med mycket vatten om produkten kommer i kontakt med ögonen, även under ögonlocken, i minst 5 minuter. Kontakta omedelbart ögonläkare. Kontakta ögonklinik om besvär kvarstår.

Förtäring:

Skölj munnen och drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge aldrig medvetlös person något genom munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentralen. Produktens sammansättning finns registrerad hos Giftinformationscentralen tel nr 112. Om en person kräks eller ligger på rygg, vänd till sidoläge.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle, speciellt högvolyms.

Särskilda faror: Brandfarligt material. Kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna kan vara osynliga och tyngre än luft och utbreder sig längs marken. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjligt. Vid brand kan det bildas sönderfallsprodukter som är farliga för hälsan såsom kolmonoxid och koldioxid.

Råd till brandbekämpningspersonal: Vid brand, använd tryckluftsapparat som oberoende av omgivningen. Använd lämpligt kroppsskydd (heldräkt)

Avlägsna obehörig personal. Förhindra att produkten kommer ned i avloppssystemet. Håll utspilld, ej brinnande produkt borta från antändningskällor. Undvik att andas ångor. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Upphetning medför tryckstegring och sprängningsfara.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Ordna med lämplig ventilation. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8.

Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala/nationella regler (se avsnitt 13).

Ytterligare information

Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

1. Hantering av produkten

Råd för säker hantering:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Säkerställ god ventilation; Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångor och sprutdimma. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag genast av nedstänkta kläder. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

2. Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara i utrymmen med golv motståndskraftiga mot lösningsmedel.

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen. Se avsnitt 10.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångorna kan vara osynliga och tyngre än luft och utbreder sig på marken. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Använd endast i utrymmen med explosionssäker utrustning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Får inte utsättas för värme. Förvara på väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

3. Speciell användning

Beredning avsedd för nagellacksborttagning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar

Beståndsdel: Etylacetat (CAS 141-78-6)

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Arbetstagare, Akuta effekter, Inandning: 1468 mg/m³, 400 ppm

Arbetstagare, Lokala effekter, Akuta effekter, Inandning: 1468 mg/m³, 400 ppm

Arbetstagare, Kroniska effekter, Hudkontakt: 63 mg/kg

Arbetstagare, Kroniska effekter, Inandning: 734 mg/m³, 200 ppm

Arbetstagare, Lokala effekter, Kroniska effekter, Inandning: 734 mg/m³, 200 ppm

Konsumenter, Akuta effekter, Inandning: 734 mg/m³, 200 ppm

Konsumenter, Akuta effekter, Lokala effekter, Inandning: 734 mg/m³, 200 ppm

Konsumenter, Kroniska effekter, Hudkontakt: 37 mg/kg

Konsumenter, Kroniska effekter, Inandning: 367 mg/m³

Konsumenter, Kroniska effekter, Förtäring: 4,5 mg/kg

Konsumenter, Kroniska effekter, Lokala effekter, Inandning: 367 mg/m³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten: 0,26 mg/l

Havsvatten: 0,026 mg/l

Sötvattenssediment: 0,34 mg/kg

Havssediment: 0,034 mg/kg

Jord: 0,22 mg/kg

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

TLV (SE), Nivågränsvärde: 150 ppm, 500 mg/m³

TLV (SE), Korttidsvärde: 300 ppm, 1.100 mg/m³

Beståndsdel: Butylacetat (CAS 123-86-4)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten 0.18 mg/l

Havsvatten 0.018 mg/l
Periodiskt utsläpp 0.36 mg/l
STP 35.6 mg/l
Sediment (Sötvatten) 0.981 mg/kg
Sediment (Havsvatten) 0.0981 mg/kg
Jord 0.0903 mg/kg

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

TLV(SE): Nivågränsvärde: 100 ppm, 500 mg/m³
TLV(SE): Korttidsvärde: 150 ppm, 700 mg/m³

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd Anmärkning: Behövs om ångor eller aerosoler frigörs.
Kombinationsfilter: A-P2

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen. Val av handskmaterial beror av penetrationstid, diffusionstid och nedbrytning. Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Material: butylgummi
Genombrottstid: ≥ 1 h
Handsktjocklek: 0,5 mm

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Lösningsmedelbeständig skyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Undvik markpenetration.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikalisk form, färg, lukt

Färglös vätska med fruktartad lukt

Löslighet i vatten

God.

pH (vid 20 °C)

Ej fastställd

- **Kokpunkt** – ej fastställd
- **Smältpunkt** – ej fastställd
- **Antändningspunkt** – ej fastställd
- **Självantändning** – ej fastställd

– **Flampunkt** – <23° C

Explosiva egenskaper – ej fastställda

Oxiderande egenskaper – ej fastställda

Ångtryck – ej fastställt

Relativ densitet: ej fastställd

Viskositet: ej fastställd

Löslighet

- **i vatten** – mycket god, inga begränsningar
- **i organiska lösningsmedel** – ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/ vatten – ej fastställd

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

Farliga sönderdelningsprodukter

Ättiksyra. Brand kan orsaka utveckling av koloxider,

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga tillgängliga data. Uppgifterna baseras på beredningens beståndsdelar.

Beståndsdel: Etylacetat

Akut toxicitet

Oralt

Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt liknande symtom som vid inandning.

LD50: 5600 mg/kg (råtta)

Inandning

Inandning ger sveda i näsa och svalg samt hosta. Huvudvärk och illamående kan tillkomma.

LC50: 58 mg/l (råtta 8 h)

Hud

LD50: 18000 mg/kg (kanin)

Irritation

Hud

Avfettar huden vilket kan ge hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.

Ögon

Måttlig ögonirritation (kanin)

Allergiframkallande egenskaper

Ej sensibiliserande (Maximeringstest; marsvin).

Cancerogenicitet

Carcinogenitetsklassificering är inte möjlig med nuvarande data.

Mutagenicitet

Visade inga mutagena effekter på könsceller.

Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet

Beståndsdel: Butylacetat

Akut toxicitet

Oralt

Förtäring kan ge mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage, illamående och kräkningar

LD50: 10760 mg/kg (råtta)

Hud

Hudirriterande. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

LD50: 14112 mg/kg (kanin)

Inandning

Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.

Ögonkontakt

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Bedömningen baseras på information för huvudbeståndsdelarna

Toxicitet

Ej fastställd för blandningen. Information för de enskilda beståndsdelarna:

Etylacetat

Fisk: LC50: 230 mg/l (Pimephales promelas, 96 h)

Daphnia: EC50:717 mg/l (Daphnia magna, 48 h)

Alg: EC50: 3300 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 48 h)

Bakterie:2900 mg/l (Pseudomonas putida, 16 h)

Butylacetat

Fisk: LC50: 18 mg/l (Pimephales promelas, 96 h)

Daphnia: EC50:44 mg/l (Daphnia magna, 48 h)

Vatenlevande växt: 647,7 mg/l (Art ej angiven, 72 h)

Nedbrytbarhet

Baserat på beståndsdelarna bör produkten vara biologiskt lättnedbrytbar

Bioackumuleringsförmåga

Produkten bör inte ha tendens till bioackumulering.

PBT/vPvB

Ej PBT/vPvB

13. AVFALLSHANTERING

Bästa sätt att hantera avfall är att transportera det till en auktoriserad återvinnings- eller

förbränningsstation (för oskadliggörande). Det rekommenderas att spill/avfall hanteras av företag med tillstånd att hantera farligt avfall.
Alla rutiner för avfallshantering måste överensstämma med samtliga lokala lagar och bestämmelser.
Håll inte ut produkten i avloppssystemet, marken eller vattentankar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificering och märkning för transport:

Godsets beteckning: FÄRGRELATERAT MATERIAL
UN-nummer: 1263

ADR (Vägtransport):

Klass: 3

Etikett Nr: 3

Klassificeringskod: F1

Farlighetsnummer: 33

Tunnelrestriktionskod: D/E

Förpackningsgrupp: II

Limited Quantity: 5 L

RID (Järnvägstransport)

Klass:3

Etikett Nr:3

Klassificeringskod: F1

Farlighetsnummer: 33

Förpackningsgrupp: II

IMDG (sjötransport):

Klass:3

Etikett Nr:3

EMS: F-E, S-D

Förpackningsgrupp: II

ICAO (flygtransport)

Klass:3

Förpackningsgrupp:II

Miljöfaror

Ej klassat som miljöfarligt/vattenförorenande ämne.

Märkning:



15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Brandklass

Brandklass 1: Flampunkt < 21°C

Andra föreskrifter

AFS 2011:18 Arbetsverkets Författningssamling:

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN; SÄIFS 1997:3 Sprängämnesinspektionens författningssamling. "Hantering av vätska med flampunkt < 100°C krävs tillstånd", Sevesodirektivet

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226

Brandfarlig vätska och ånga

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

16. ANNAN INFORMATION

Speciell användning

Beredning avsedd för nagellacksborttagning

Information om detta säkerhetsdatablad

Ovanstående information bygger på nuvarande kunskaper och avser produkten i den form den används. Informationen presenteras för att upplysa om säkerhetskrav och inte för att garantera att produkten har vissa egenskaper. När användningsförhållandena är bortom

tillverkarens kontroll är det användaren som ansvarar för att produkten används på ett säkert sätt.

Detta säkerhetsdatablad bygger på gällande bestämmelser om kemiska substanser och beredningar. Dokumentet har utfärdats av företaget. Om informationen i dokumentet ska användas i andra syften än de som specificeras i bestämmelser om kemiska substanser och beredningar måste tillverkaren ge sitt godkännande.