

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: 8342

- Andra identifieringsmedel: RA flusspasta, kolofonium
- Relaterat artikelnummer: 8342, 8342-10ML, 8342-50G
- UFI: MKH0-JOUS-C00M-20WV

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

- Ämnets användning / tillredningen Flussmedel
- Användningar som det avråds från Ej tillgänglig

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

MG Chemicals Ltd. (Huvudkontor)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- Område där upplysningar kan inhämtas: sds@mgchemicals.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

3E (åtkomstkod: 335388), +(44) 20 3514787
Andra telefonnummer för nödsituationer: +(0) 800 680 0425

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 2 / 10

Datum för utskrift: 02.04.2026

Versionsnummer 6.10 (ersätter versionen 6.02)

Omarbetad: 04.10.2024

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 1)

· Faropiktogram



GHS08

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Paraffinoljor
naturharts
suberisk syra
bärnstenssyra

· Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas rök och ångor.
P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.
P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

· 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar
- vPvB: Ej användbar

· Fastställandet av hormonstörande egenskaper Hormonstörande ämne $\geq 0,1\%$ = ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2	Paraffinoljor	☠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	naturharts	☠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Sens. 1, H317	5%
CAS: 505-48-6 EINECS: 208-010-9	suberisk syra	⚠ Eye Irrit. 2, H319	3%
CAS: 110-15-6 EINECS: 203-740-4	bärnstenssyra	☠ Eye Dam. 1, H318	2%

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

— SE —

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm.

Om du upplever symtom från luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta med rikligt med vatten.

Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarvård.

Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med vatten i 20 minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.

Om ögonirritationen kvarstår: Kontakta läkare eller uppsök vård.

Vid förtäring:

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarlig eller brännbar, men brinner om den blir inblandad i en brand. Utvecklar irriterande rök med okänd toxicitet vid brand.

Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.

Farliga förbränningsprodukter:

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO_x)

produkter för pyrolysis av kolofoniumlödning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsapparat med självförsörjande andningskydd och full brandbekämpningsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik att andas in rök eller ångor.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 3)

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
 - Ej lättflytande.
 - Samla upp i en förslutningsbar, kemikaliebeständig behållare.
 - Torka av resterna med en pappershandduk och lägg smutsiga handdukar i behållaren.
 - Använd tvål och vatten för att avlägsna de sista spåren av rester.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
 - 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 Skyddsåtgärder för säker hantering**
 - Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 - Använd skyddshandskar och ögonskydd.
 - Tvätta händerna och exponerad hud noggrant efter hantering.
 - Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
 - Kontaminerade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen.
 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
 - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
 - Förvaras på en torr och ren plats, åtskilt från oförenliga ämnen
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
 - **Lagringsklass:** 11
- **7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2

* **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
 - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
 - Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
 - **Ytterligare hänvisningar:**
 - De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
 - För förkortningar och akronymer, se den nationella eller regionala förordningen om yrkeshygieniska gränsvärden.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
 - **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
 - Håll luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.
 - Om produkten är upphettad eller om medarbetaren har en känd allergisk reaktion, överväg att använda en helmask med organisk ångpatron eller med oberoende lufttillförsel.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 4)

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

- Om produkten är upphettad eller om medarbetaren har en känd allergisk reaktion, överväg att använda en helmask med organisk ångpatron eller med oberoende lufttillförsel.
- Vid överexponering upp till 10 x OEL av dimma, ångor och spray, använd andningsskydd, t.ex. halvmask med patroner för organiska ångor.
- Över 10 x OEL, använd en luftförsörd andningsapparat med positivt tryck eller en självförsörjande andningsapparat.
- Råd bör inhämtas från specialister på andningsskydd.

· **Handskydd:**

- Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.



Skyddshandskar : EN374

- Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
- Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

- Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

- Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Skyddsglasögon eller tätt förslutna skyddsglasögon: EN 166

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- | | |
|---|----------------|
| · Fysikaliskt tillstånd | Fast |
| · Form: | Trögflytande |
| · Färg: | Gul |
| · Lukt: | Mild |
| · Lukttröskel: | Ej bestämd |
| · Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej bestämd |
| · Brandfarlighet | Ej brandfarlig |
| · Nedre och övre explosionsgräns | |
| · Nedre: | Ej tillämpligt |
| · Övre: | Ej tillämpligt |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 6 / 10

Datum för utskrift: 02.04.2026

Versionsnummer 6.10 (ersätter versionen 6.02)

Omarbetad: 04.10.2024

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 5)

· Flampunkt:	Ej användbar
· Självantändningstemperatur:	Ej fastställd
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
· pH-värde:	Ej användbar
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej användbar
· Dynamisk:	Ej användbar
· Löslighet	
· Vatten:	Ej bestämd
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
· Ångtryck:	Ej bestämd
· Relativ densitet vid 25 °C:	1,28
· Ångdensitet (luft=1):	Ej användbar
· Partikelegenskaper	Se punkt 3.
· 9.2 Annan information	
· 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara	Utgår
· 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningsmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	Ej tillgänglig
· Andel av fasta partiklar:	100,0 %

* AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

När kolofoniumflusmedel utsätts för lödningstemperaturer (350-400 °C) under normala användningsförhållanden bildas oxiderat kolofonium. Dessa biprodukter är kända för att vara hud- och luftvägssensibiliserande.

· 10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil vid normala temperaturer och tryck.

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor, öppna lågor och oförenliga ämnen.

· 10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Termisk nedbrytning ger oxiderade kolofoniumbiprodukter som är kända för att vara hud- och luftvägssensibiliserande.

— SE —

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

110-15-6 bärnstenssyra		
Oral	LD50	2.260 mg/kg (rat)

- **Primär retningseffekt:**

- **Frätande/irriterande på huden**

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

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **Mutagenitet i könseller**

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

- **Cancerogenitet**

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 organtoxicitet – enstaka exponering**

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

- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

- **Fara vid aspiration**

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

- **Sammanfattning av effekter och symtom per exponeringsväg**

- **Ögonen:** rödhet, allvarlig irritation

- **Hud:**

Utslag, allergisk kontaktdermatit

rödhet, kan orsaka mild irritation

- **Andas in:**

hosta

ont i halsen

väsande andning, andnöd, andningssvårigheter

- **Sväljer:**

Låg toxicitet:

obehag i buken

- **Subakut till kronisk toxicitet:**

- **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

Långvarig eller upprepad exponering för det oxiderade kolofoniumflödet kan leda till hudsensibilisering, luftvägssensibilisering och framkalla astma.

11.2 Information om andra faror

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

— SE —

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 7)

* AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
 - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar
 - **vPvB:** Ej användbar
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

* AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Rekommendation:** Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.
 - **Ej rengjorda förpackningar:**
 - **Rekommendation:**
Behållare kan fortfarande utgöra en kemisk fara/risk när de är tomma.
Kassera innehållet i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Behåll om möjligt varningstexter och säkerhetsdatablad på etiketten och följ alla anvisningar som gäller produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport <ul style="list-style-type: none">· ADR, ADN, IMDG, IATA· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 9 / 10

Datum för utskrift: 02.04.2026

Versionsnummer 6.10 (ersätter versionen 6.02)

Omarbetad: 04.10.2024

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 8)

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· Relevanta fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Luftvägssensibilisering Hudsensibilisering	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
---	--

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 10 / 10

Datum för utskrift: 02.04.2026

Versionsnummer 6.10 (ersätter versionen 6.02)

Omarbetad: 04.10.2024

Handelsnamn: 8342

(Fortsättning från sida 9)

- **Område som utfärdar datablad:** Regulatorisk avdelning
- **Tilltalspartner:** sds@mgchemicals.com
- **Datum för föregående version:** 25.06.2024
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6.02
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

- * **Data ändrade gentemot föregående version**

—SE—