

# Sikkerhedsdatablad

## MARTIN Flux Creme lead free

Version 1.0

Udarbejdet: 22-10-2022

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn:** MARTIN Flux Creme lead free.  
HT00.0116 / HT00.0117 / HT00.0119 / HT00.0120

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Halogenfri fluxpasta.  
I henhold til DIN EN 29454-1: 1.1.3.;C ANSI J STD-004/005; RE L0  
0506 M.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Firma:** HIN A/S  
Langmarksvej 29  
8700 Horsens  
Danmark  
Tlf.: +45 76259090  
<https://hin.dk>

**Kontaktperson:** Kristian Andersen - ka@hin.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Advarsel

##### H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### P-sætninger:

Generelt:  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## MARTIN Flux Creme lead free

Version 1.0

Udarbejdet: 22-10-2022

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

**Anden mærkning:**

-

### 2.3 Andre farer.

Fluxprodukter: Indånding af dampe der dannes under lodningsprocessen bør undgås. Fluxdampe irriterer næse, svælg og luftveje og kan føre til allergiske reaktioner (astma) efter længerevarende eller gentagen kontakt! Det anbefales derfor at bruge punktudsugning. Vask hænder og eksponeret hud grundigt med sæbe og vand, før adgang til områder hvor der spises og ved afslutning af arbejdet.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indeholder %	Klassificering CLP
8050-15-5 / 232-476-2	-	Methylester af kolofonium (delvist hydrogeneret)	2-9	Aquatic Chronic 3; H412.
124-04-9 / 204-673-3	-	Adipinsyre	2-9	Eye Irrit. 2; H319.
110-94-1 / 203-817-2	-	Glutaric acid	<2,5	Skin Corr. 1A; H314.
141-82-2 / 205-503-0	-	Malonsyre	<2,5	Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

# Sikkerhedsdatablad

## MARTIN Flux Creme lead free

Version 1.0

Udarbejdet: 22-10-2022

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	Ved fortsat ubehag eller symptomer, søg læge.
<b>Indånding:</b>	I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i stabilt sideleje for transport. Ved fortsat ubehag, søg læge.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask straks af med sæbe og vand, skyl grundigt efterfølgende. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden med vand og spyt ud. Søg læge ved fortsat ubehag eller symptomer.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage hudirritation.  
Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen specielle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet kan danne skadelig nedbrydningsprodukter ved brand - indånd ikke.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Ventilér området. Undgå kontakt med hud og øjne.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

# Sikkerhedsdatablad

## MARTIN Flux Creme lead free

Version 1.0

Udarbejdet: 22-10-2022

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation af området. Undgå udslip til miljøet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar i original emballage godt tillukket på et tørt sted.

Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre – grænseværdier BEK nr. 1054 af 28/06/2022:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi 8 t.	Grænseværdi 15 min.	Anm.:	Reference:
124-04-9	Adipinsyre	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK nr 1054 af 28/06/2022.

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres ved hjælp af lokal udsugning eller lignende.

#### Generel information:

Produktet bør opbevares forsvarligt og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

# Sikkerhedsdatablad

## MARTIN Flux Creme lead free

Version 1.0

Udarbejdet: 22-10-2022



- Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.
- Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Butyl/Nitril handsker. >120 min.
- Øjenværn:** Brug tætsiddende beskyttelsesbriller. EN 166.
- Hudværn:** Normalt arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:** Ingen speciel begrænsning nødvendig.

### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Pasta
Farve:	Gullig
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	265°C
Antændelighed:	420°C
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Praktisk talt uopløseligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

#### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normal brug og opbevaring.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

# Sikkerhedsdatablad

## MARTIN Flux Creme lead free

Version 1.0

Udarbejdet: 22-10-2022

### 10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen information.

### 10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke reduktionsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

<b>Akut toksicitet:</b>	Ikke klassificeret.  Produkt ATE: Oral: >2000 mg/kg Dermal: >5000 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Forårsager hudirritation.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Mutagenicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger:** Ingen.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret skadelig for miljøet.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data.

# Sikkerhedsdatablad

## MARTIN Flux Creme lead free

Version 1.0

Udarbejdet: 22-10-2022

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.  
Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

### Rester af affald – emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers til forbrænding.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
Anden information:	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

## MARTIN Flux Creme lead free

Version 1.0

Udarbejdet: 22-10-2022

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Biocidforordning nr. 528/2012.

**Yderligere information:** Ingen.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkt anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)