

# Säkerhetsdatablad

## LIP Flexicol

Ersätter datum: 2023-08-22

Omarbetad: 2023-12-06  
Version: 3.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LIP Flexicol

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

Rekommenderad användning: Plattlim. För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Företag: LIP Sverige AB  
Adress: Korgvidegränd 1-3  
Postnr: 162 44  
Ort: Vällingby  
Land: SVERIGE  
E-post: infosverige@lip.dk  
Telefon: + 46 (0)8-250070  
Fax: + 46 (0)8-250071

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Personer med känd allergi mot 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen. Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	---------------------------------	---------------	------------	--------------------

## Säkerhetsdatablad

### LIP Flexicol

Ersätter datum: 2023-08-22

Omarbetad: 2023-12-06

Version: 3.0.0

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	0,005 -< 0,05 %	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1; H317
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	0,00015 -< 0,0015 %	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  EUH071  C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C; H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2;H315 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1;H318 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Produkten innehåller små mängder av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

## Säkerhetsdatablad

### LIP Flexicol

Ersätter datum: 2023-08-22

Omarbetad: 2023-12-06  
Version: 3.0.0

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar.

**För räddningspersonal:** Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

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

##### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

**Mätmetoder:** Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Erfordras ej.

**Begränsning av** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

# Säkerhetsdatablad

## LIP Flexicol

Ersätter datum: 2023-08-22

Omarbetad: 2023-12-06  
Version: 3.0.0

miljöexponeringen:

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	> 100 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	8 - 9	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,03	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

## Säkerhetsdatablad

## LIP Flexicol

Ersätter datum: 2023-08-22

Omarbetad: 2023-12-06  
Version: 3.0.0

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produkten innehåller små mängder av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 2-metyl-1,2-benzotiazol-3-(2H)-on. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Cancerframkallande:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

## 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

## 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia sp.		21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	1,6 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	
Alger	Selenastrum capricornutum		72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	

## Säkerhetsdatablad

### LIP Flexicol

Ersätter datum: 2023-08-22

Omarbetad: 2023-12-06

Version: 3.0.0

Fisk	Oncorhynchus mykiss		28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	
Alger	Selenastrum capricornutum		72hNOEC	0,04 mg/l		OECD 201	

#### reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			3hEC50	7,92 mg/l		OECD 209	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				~ 90 %		OECD 302 B, Soil	

#### reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60 %		OECD 301 D	

Produkten innehåller minst ett ämne som är biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	0,7			
			BCF	6,95			

#### reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	3,16			
			Log Kow	≤ 0,71			

Produkten innehåller minst ett ämne som har låg bioackumuleringspotential.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

## Säkerhetsdatablad

### LIP Flexicol

Ersätter datum: 2023-08-22

Omarbetad: 2023-12-06  
Version: 3.0.0

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09  
Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

#### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.  
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

###### Speciella villkor:

Omfattas av:  
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2120761540-60	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
01-2120764691-48	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
3.0.0	2023-12-06	Bureau Veritas HSE / JOJ	2,3,11,12,16

**Förkortningar:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:** En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

## Säkerhetsdatablad

### LIP Flexicol

Ersätter datum: 2023-08-22

Omarbetad: 2023-12-06  
Version: 3.0.0

#### Faroangivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Kompletterande faroinformation

EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

#### SDS har utarbetats av

Företag:	Bureau Veritas HSE A/S
Adress:	Oldenborggade 25 - 31
Postnr:	7000
Ort:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-post:	infohse@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 11 00

**Land:** SE