

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn LIP Multifog (utom vit)

**Andra identifieringsmetoder**

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Fogmassor

Användningar som det avråds från Ingen känd

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagets namn**

Lip Byggningsartikler A/S

Industrivej 16

5580 Nørre Åby

DANMARK

Tel: +45 64421330

Fax: +45 64423408

**E-postadress**

info@lip.dk

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Sverige 112- begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Hudirritation                                              | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada                                        | Kategori 1 - (H318) |
| Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)               | Kategori 3 - (H335) |
| Kategori 3 Målorganseffekter: Irriterande för luftvägarna. |                     |

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller Portland cement, vit



# SÄKERHETSDATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

Signalord  
Fara

Faroangivelser  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd och ansiktsskydd  
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  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med lokala bestämmelser

2.3. Andra faror

När cement reagerar med vatten produceras en starkalkalisk lösning. Långvarig kontakt med våt cement eller våtbetong kan orsaka allvarliga brännskador, eftersom de utvecklas utan att smärta känns av t.ex. när man knäböjer i våtcement, även när man har på sig byxor. Frekvent inandning av stora mängder cementdamm över en lång tidsperiod ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Damm från produkten kan irritera ögon, hud och lungor. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

PBT & vPvB  
Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                       | Vikt-%    | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]    | Särskild koncentration sgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | Anmärkningar |
|------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| Kvarts<br>14808-60-7               | >25 - <40 | [5]                       | 238-878-4           | [B]                                                           | -                                   | -        | -                    | -            |
| Portland cement, vit<br>65997-15-1 | >25 - <40 | [5]                       | 266-043-4           | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318) | -                                   | -        | -                    | -            |

ANMÄRKNING [5] - Detta ämne är undantaget från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(7)a och bilaga V i REACH  
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar  
[B] - Ämne med ett yrkeshygieniskt gränsvärde i Gemenskapen

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet  
Ingen information tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

| Kemiskt namn         | EG nr (EU Index nr) | CAS-nr.    | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|----------------------|---------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kvarts               | 238-878-4           | 14808-60-7 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Portland cement, vit | 266-043-4           | 65997-15-1 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd                                 | Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.                                                                                                                                                               |
| Inandning                                    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.                                                                                                            |
| Ögonkontakt                                  | Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. |
| Hudkontakt                                   | Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.                                                                                                                         |
| Förtäring                                    | Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.                                                                                                                            |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).                                                                                                                                                      |

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

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Symptom             | Brinnande känsla. Damm irriterar ögon och luftvägar. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig.                       |

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Olämpliga släckmedel     | Full vattenstråle. Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.          |

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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen information tillgänglig.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

Inneslutningsmetoder Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridningen. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förhindra dammoln.

Rengöringsmetoder Undvik dammbildning. Sopa inte torrt damm. Blöt ned damm med vatten innan sopning eller använd en dammsugare för uppsamling. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning. Inandas inte damm.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Skyddas från fukt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

# SÄKERHETSATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

Specifika användningsområden  
Fogmassor.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

| Kemiskt namn         | Europeiska unionen | Sverige                                                        |
|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kvarts<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³     | TLV: 0.1 mg/m³                                                 |
| Damm<br>RR-12364-8   | -                  | inhalerbar fraction: 5 mg/m³<br>respirabel fraction: 2.5 mg/ms |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

|                          |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd/ansiktsskydd   | Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166                                                                                            |
| Handskydd                | Plast- eller gummihandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handskar måste följa standarden EN 374. |
| Hud- och kroppsskydd     | Lämplig skyddsklädsel.                                                                                                                                           |
| Andningsskydd            | Inga under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.                                                                  |
| Rekommenderad filtertyp: | Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ P2/P3-filter eller bättre.                                                                            |

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Fysiskt tillstånd | Fast            |
| Utseende          | Pulver          |
| Färg              | Multipla färger |
| Lukt              | Luktfritt.      |

| Egenskap                                  | Värden                 | Anmärkningar • Metod |
|-------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                    | Inga data tillgängliga | Ingen känd           |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | Inga data tillgängliga | Ingen känd           |
| Brandfarlighet                            | Inga data tillgängliga | Ingen känd           |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                        | Ingen känd           |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga |                      |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga |                      |

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

|                                 |                                                                                             |             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Flampunkt                       | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Självtändningstemperatur        | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Sönderfallstemperatur           |                                                                                             | Ingen känd  |
| pH                              | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd. |
| pH (som vattenlösning)          | 11 - 13                                                                                     | Ingen känd  |
| Kinematisk viskositet           | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Dynamisk viskositet             | Inga data tillgängliga                                                                      |             |
| Vattenlöslighet                 | Blandbart med vatten.<br>Cementbaserade produkter reagerar och stelnar i kontakt med vatten | Ingen känd  |
| Löslighet                       | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Fördelningskoefficient          | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Ångtryck                        | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Relativ densitet                | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Skrymdensitet                   | Inga data tillgängliga                                                                      |             |
| Densitet                        | Inga data tillgängliga                                                                      |             |
| Relativ ångdensitet             | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Partikelegenskaper              |                                                                                             |             |
| Partikelstorlek                 | Ingen information tillgänglig                                                               |             |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig                                                               |             |

9.2. Annan information

|                   |     |                        |
|-------------------|-----|------------------------|
| Fast innehåll (%) | 100 |                        |
| VOC-halt          |     | Inga data tillgängliga |

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen information tillgänglig. |
|-------------|--------------------------------|

10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normala förhållanden. |
|------------|------------------------------------|

Explosionsdata

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Känslighet för mekaniska stötar   | Ingen. |
| Känslighet för statisk urladdning | Ingen. |

10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inget under normal bearbetning. |
|-------------------------------|---------------------------------|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Förhållanden som ska undvikas | Skyddas från fukt. Produkten härdas med fukt. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|

10.5. Oförenliga material

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Oförenliga material | Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. |
|---------------------|------------------------------------------------------|

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

|             |                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.                |
| Hudkontakt  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).                                        |
| Förtäring   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. |

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

#### Akut toxicitet

#### Numeriska mått på toxicitet

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn         | Oral LD50            | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|----------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| Kvarts               | >2000 mg/kg (Rattus) | -           | -                  |
| Portland cement, vit | >2000 mg/Kg          | >2000 mg/Kg | -                  |

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

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

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

**STOT - enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**STOT - 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.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet**

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                             |                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfall från rester/oanvända produkter       | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.      |
| Kontaminerad förpackning                    | Återanvänd inte tomma behållare.                                                                 |
| Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC | 16 03 03* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen.                                        |
| Annan information                           | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |                |
| Särskilda bestämmelser            | Ingen          |

### IMDG

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                                 | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning                              | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport                                   | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                         | Inte reglerad  |
| 14.5 Vattenförorenare                                          | NP             |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                  |                |
| Särskilda bestämmelser                                         | Ingen          |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument          |                |
| Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej tillämpligt |

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |                |
| Särskilda bestämmelser            | Ingen          |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Europeiska unionen

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

## SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

## Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

## Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märkningsskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

## Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ej tillämpligt

## Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

## EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen  $>10$  ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

### **Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

# SÄKERHETSATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

EWC: Europeiska avfallskatalogen  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|     |                            |      |                                            |
|-----|----------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde)  | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| AGW | Yrkeshygieniskt gränsvärde | BGW  | Biologiskt gränsvärde                      |
| Tak | Högsta gränsvärde          | Sk*  | Hudbeteckning                              |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering                                | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
Miljöskyddsnämnd  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

Revisionsdatum 22-jan-2025

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multifog (utom vit)  
Ersätter datum 30-sep-2024

Revisionsdatum 22-jan-2025  
Revisionsnummer 6.01

---

avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**