

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## BasoFlowEx Kit

Skapad den 2015-06-01

Datum för ändring 2026-02-13

Version

6

### IDENTIFIERING AV KIT

Katalognummer

Namn

ED7043

BasoFlowEx Kit

### KITKOMPONENTER

Kod

Namn

Klassificering

ED7043-1

Stimulation Buffer

Blandningen är inte klassificerad som farlig.

ED7043-2

Stimulation Control

Blandningen är inte klassificerad som farlig.

ED7043-3

Staining Reagent

Blandningen är inte klassificerad som farlig.

ED7043-4

Lysing Solution



# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Lysing Solution

|                   |            |         |   |
|-------------------|------------|---------|---|
| Skapad den        | 2015-06-01 | Version | 6 |
| Datum för ändring | 2026-02-13 |         |   |

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

- 1.1 Produktbeteckning** Lysing Solution  
Ämne / blandning blandning  
Nummer ED7043-4
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Blandningens avsedda användning**  
diagnostiskt reagens  
**Användningsinstruktioner**  
SU 24 Vetenskaplig forskning och utveckling,  
PC 21 Laboratoriekemikalier  
PROC 15 Användning som laboratoriereagens  
**Ej godkänd användning av blandning**  
Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**  
**Tillverkare**  
Namn eller företagsnamn EXBIO Praha, a.s.  
Adress Nad Safinou II / 341, Vestec, 25250  
Tjeckiska Republiken  
Telefon +420261090666  
E-post orders@exbio.cz  
Webbadress www.exbio.cz  
**E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**  
Namn EXBIO Praha, a.s.  
E-post orders@exbio.cz
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Blandningen är klassificerad som farlig.  
  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Acute Tox. 3, H331  
STOT SE 3, H335  
Muta. 2, H341  
Carc. 1B, H350  
  
Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.  
  
**Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**  
Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan orsaka cancer. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Giftigt vid inandning.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**Riskbild**  
  
**Signalord**  
Fara  
**Hälso- och miljöfarliga ämnen**  
formaldehyd  
metanol

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Lysing Solution

Skapad den 2015-06-01  
Datum för ändring 2026-02-13 Version 6

### Varningstexter

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H350 Kan orsaka cancer.  
EUH071 Frätande på luftvägarna.

### Säkerhetsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P260 Inandas inte ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

### Ytterligare information på etiketten

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö**

| Identifikationsnummer                                                                            | Ämnets namn | Innehåll i % vikt | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Notering |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Index: 605-001-00-5<br>CAS: 50-00-0<br>EG: 200-001-8<br>Registreringsnummer:<br>01-2119488953-20 | formaldehyd | <5                | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Acute Tox. 2, H330<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>EUH071<br>Specifik koncentrationsgräns:<br>STOT SE 3, H335: $C \geq 5\%$<br>Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$<br>Skin Irrit. 2, H315: $5\% \leq C < 25\%$<br>Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 25\%$ | 1, 2, 4  |
| Index: 603-001-00-X<br>CAS: 67-56-1<br>EG: 200-659-6<br>Registreringsnummer:<br>01-2119433307-44 | metanol     | <2                | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>STOT SE 1, H370<br>Specifik koncentrationsgräns:<br>STOT SE 1, H370: $C \geq 10\%$<br>STOT SE 2, H371: $3\% \leq C < 10\%$                                                                                                                                                   | 3, 4     |

### Noteringar

- Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
- Anmärkning D: Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Lysing Solution

Skapad den 2015-06-01

Datum för ändring 2026-02-13

Version

6

på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

3 Ämne för vilket gränsvärden för exponering har fastställts.

4 Användningen av ämnet är begränsad av bilaga XVII i REACH-förordningen.

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Vid medvetlöshet, sätt personen i den stabiliserade (återhämtande) positionen på sidan med huvudet lätt bakåtböjt och se till att luftvägarna är fria - Framkalla aldrig kräkning. Om personen kräks av sig själv, se till att han eller hon inte andas in uppkastningen. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp. Andningsstillstånd – ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillstånd – ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

##### Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Skydda personen mot kyla. Ge medicinsk behandling om irritation, andnöd eller andra symtom kvarstår.

##### Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår.

##### Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter. Ge medicinsk behandling, specialiserad om det är möjligt.

##### Vid förtäring

Ge medicinsk behandling. För personer utan symtom, ring centrum för toxikologisk information för att besluta om behovet av medicinsk behandling. Ge information om ämnena eller produktens sammansättning från originalförpackningen eller produktens säkerhetsdatablad.

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

##### Vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Vid förtäring

Irritation, illamående.

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

Symtomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

##### Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

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

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Lysing Solution

Skapad den 2015-06-01

Datum för ändring 2026-02-13

Version

6

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

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

Utspilld produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Andas inte in dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

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

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål. Förvaras inlåst. Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

diagnostiskt reagens

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Europeiska unionen

#### Kommissionens direktiv 2006/15/EG

| Ämnesnamn (komponent)  | Modell | Värde                 | Notering |
|------------------------|--------|-----------------------|----------|
| metanol (CAS: 67-56-1) | OEL    | 260 mg/m <sup>3</sup> | Hud      |
|                        | OEL    | 200 ppm               |          |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Följ de vanliga åtgärderna för arbetarskyddsfrågor och särskilt för god ventilation. Detta kan endast uppnås genom uppsugning lokalt eller effektiv allmän ventilation. Man måste använda lämpliga skydd för luftvägar om man inte kan fastställa exponeringsgränser i detta läge. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

##### Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistenta mot produkten. Beakta tillverkarens rekommendationer när du väljer tjocklek, material och permeabilitet på handskarna. Iaktta övriga rekommendationer från tillverkaren. Övriga skydd: skyddande arbetskläder. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

##### Andningsskydd

Halvmask med filter mot organiska ångor eller en självförsörjande andningsapparat, beroende på vad som är tillämpligt, om gränsvärden för exponering av ämnen överskrider eller om man befinner sig i en dåligt ventilerad miljö.

##### Termisk fara

Inte tillgänglig.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Lysing Solution

|                   |            |         |   |
|-------------------|------------|---------|---|
| Skapad den        | 2015-06-01 |         |   |
| Datum för ändring | 2026-02-13 | Version | 6 |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | vätska                          |
| Färg                                                   | färglös                         |
| Lukt                                                   | karaktäristisk, söt / stickande |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | information ej tillgänglig      |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | information ej tillgänglig      |
| Brandfarlighet                                         | information ej tillgänglig      |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | information ej tillgänglig      |
| Flampunkt                                              | information ej tillgänglig      |
| Självantändningstemperatur                             | information ej tillgänglig      |
| Sönderdelningstemperatur                               | information ej tillgänglig      |
| pH-värde                                               | information ej tillgänglig      |
| Kinematisk viskositet                                  | information ej tillgänglig      |
| Vattenlöslighet                                        | lös                             |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | information ej tillgänglig      |
| Ångtryck                                               | information ej tillgänglig      |
| Densitet och/eller relativ densitet                    | information ej tillgänglig      |
| Relativ ångdensitet                                    | information ej tillgänglig      |
| Partikelegenskaper                                     | information ej tillgänglig      |

#### 9.2 Annan information

inte tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Det finns ingen farlig reaktion med andra ämnen när produkten används på vanligt sätt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

#### 10.5 Oförenliga material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Beroende på graden av koncentration och exponeringstid kan inandning av ångor från lösningsmedel som ligger över gränsvärden för exponering i arbetsmiljö resultera i akut inandningsförgiftning. Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

##### Akut toxicitet

Giftigt vid inandning.

##### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Mutagenitet i könsceller

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

##### Cancerogenicitet

Kan orsaka cancer.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Lysing Solution

Skapad den 2015-06-01  
Datum för ändring 2026-02-13

Version 6

### Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

### Fara vid aspiration

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter ej tillgängliga.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inte tillgänglig.

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

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

#### Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020/614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

### 14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

### 14.3 Faroklass för transport

ej relevant

### 14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

### 14.5 Miljöfaror

ej relevant

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Lysing Solution

Skapad den 2015-06-01  
Datum för ändring 2026-02-13 Version 6

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

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (EG) nr 1907/2006 enligt europaparlamentets och rådets direktiv av den 18 december 2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse.

##### Restriktioner enligt bilaga XVII i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

| Namn        | CAS     | Restriktioner (kolumn 1) |
|-------------|---------|--------------------------|
| formaldehyd | 50-00-0 | 28, 72, 75, 77           |
| methanol    | 67-56-1 | 69, 75                   |

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning inte tillgänglig

#### AVSNITT 16: Annan information

##### En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H370 Orsakar organskador.

##### Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P260 Inandas inte ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

##### Lista över ytterligare standardfaroangivelser som används i säkerhetsdatabladet

EUH071 Frätande på luftvägarna.

##### Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

##### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
BCF Biokoncentrationsfaktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
EINECS Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

## Lysing Solution

|                   |            |         |   |
|-------------------|------------|---------|---|
| Skapad den        | 2015-06-01 | Version | 6 |
| Datum för ändring | 2026-02-13 |         |   |

|             |                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EmS         | Beredskapsplan                                                                                       |
| ES          | Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS                                                  |
| EU          | Europeiska unionen                                                                                   |
| EuPCS       | Europeiska produktkategoriseringssystemet                                                            |
| IATA        | Internationella lufttransportorganisationen                                                          |
| IBC         | Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier |
| ICAO        | Internationella civila luftfartsorganisationen                                                       |
| IMDG        | Internationella koden för sjötransport av farligt gods                                               |
| INCI        | Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser                                            |
| ISO         | Internationella standardiseringsorganisationen                                                       |
| IUPAC       | Internationella kemiunionen                                                                          |
| log Kow     | Fördelningskoefficient oktanol/vatten                                                                |
| MARPOL      | Den internationella konvention för förebyggande av föroreningar från fartyg                          |
| OEL         | Gränsvärden för yrkesmässig exponering                                                               |
| PBT         | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                         |
| ppm         | Miljondelar                                                                                          |
| REACH       | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier                                 |
| RID         | Avtal om transport av farligt gods via järnväg                                                       |
| UN          | Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar    |
| UVCB        | Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material  |
| VOC         | Flyktiga organiska föreningar                                                                        |
| vPvB        | Mycket långlivade och mycket bioackumulerande                                                        |
| Acute Tox.  | Akut toxicitet                                                                                       |
| Carc.       | Cancerogenitet                                                                                       |
| Eye Irrit.  | Ögonirritation                                                                                       |
| Flam. Liq.  | Brandfarlig vätska                                                                                   |
| Muta.       | Mutagenitet i könsceller                                                                             |
| Skin Corr.  | Hudkorrosion                                                                                         |
| Skin Irrit. | Hudirritation                                                                                        |
| Skin Sens.  | Hudsensibilisering                                                                                   |
| STOT SE     | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                                                        |

### Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

### Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

### Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse.

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

### Ändringar (information som har lagts till, raderats eller ändrats)

Revidering av klassificeringen av blandningar som innehåller formaldehyd baserat på förordning (EU) 2024/2564.

### Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

### Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.