

# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den 2025-09-30 Version 1.0

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

- 1.1 Produktbeteckning** Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning  
Ämne / blandning ämne  
Kemisk benämning magnesiumglycerofosfat  
CAS-nummer 927-20-8  
EG-nummer (EINECS) 213-149-3  
Registreringsnummer -----
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Ämnets avsedda användning**

**Ej godkänd användning av ämnet**

---

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Tillverkare

Namn eller företagsnamn Macco Organiques, s.r.o.  
Adress Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01  
Tjeckiska Republiken  
Identifieringsnummer (ID) 26819210  
Momsnr. CZ26819210  
Telefon +420 555 530 300  
E-post macco@macco.cz

#### Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet

Namn Petr Ševčík  
E-post petr.sevcik@macco.cz

- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering av ämnet enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Ämnet är klassificerat som farligt.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

**Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**Faropiktogram**



#### Signalord

Varning

#### Farligt ämne

magnesiumglycerofosfat  
(EG: 213-149-3; CAS: 927-20-8)

#### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.  
P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den 2025-09-30 Version 1.0

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.

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364

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

### 2.3 Andra faror

Ämnet har inga hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse. Innehåller inga PMT- eller vPvM-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

#### Kemisk karakterisering

Ämnet som anges nedan.

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
CAS: 927-20-8 EG: 213-149-3 Registreringsnummer: -----	<b>ämnets huvudkomponent</b> magnesiumglycerofosfat	50	ej klassificerad som farlig	
CAS: 7732-18-5 EG: 231-791-2	vatten	49	ej klassificerad som farlig	
CAS: 27082-31-1 EG: 248-215-0	Glyceroldivätefosfat	1	Skin Corr. 1B, H314	

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 inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft.

#### 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

Skölj munnen med vatten och ge 0,2–0,5 l vatten. Ge medicinsk behandling om personen har hälsoproblem.

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

#### Vid inandning

Förväntas inte.

#### Vid hudkontakt

Irriterar huden.

#### 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.

# SÄKERHETSDATABLAD



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

## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den 2025-09-30 Version 1.0

### 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.

### 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. 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.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra kontakt med hud och ögon. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. 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.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

De är inte inställda.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila. Ge duschar och ögonskölj.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd



Skyddsglasögon.

# SÄKERHETSDATABLAD



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

## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den

2025-09-30

Version

1.0

### Hudskydd



Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Beakta tillverkarens rekommendationer när du väljer tjocklek, material och permeabilitet på handskena. Iaktta övriga rekommendationer från tillverkaren. Övriga skydd: skyddande arbetskläder. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt. V primeru nesreče nosite kemično zaščitna oblačila (tip 3) v skladu z EN14605, da preprečite stik s kožo.

V primeru nevarnosti brizganja nosite kemično zaščitna oblačila (tip 6) v skladu z EN13034, da preprečite stik s kožo

Handskmaterial	Tjocklek	Genombrotstid	Klass
Neopren (CR)	≥ 0,7 mm	>30 min	2

### Andningsskydd

Behövs inte.

### Termisk fara

Inte tillgänglig.

### Begränsning av miljöexponeringen

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	utan doft
Smältpunkt/frys punkt	ej angivet
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej angivet
Brandfarlighet	Produkten är brandsäker.
Nedre och övre explosionsgräns	ej tillämplig
Flampunkt	ej tillämplig
Självantändningstemperatur	ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	ej angivet
pH-värde	4,1-4,7 (2% lösning vid 20 °C)
Kinematisk viskositet	ej angivet
Vattenlöslighet	lös
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	ej tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	1,35 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Relativ ångdensitet	ej tillämplig
Partikelegenskaper	ej relevant
Form	vätska: viskös

### 9.2 Annan information

inte tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ämnet är brandsäkert.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

# SÄKERHETSDATABLAD



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

## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den 2025-09-30 Version 1.0

### 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

Det finns inga toxikologiska uppgifter för ämnet.

#### Akut toxicitet

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

magnesiumglycerofosfat						
Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD <sub>50</sub>	OECD 423	>2000 mg/kg bw		Råtta	F

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Glyceroldivätefosfat				
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
Dermalt	Oåterkalleliga skador, Frätande ämnen		1-4 timmar	

magnesiumglycerofosfat				
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
Dermalt	Ej irriterande	OECD 439	60 minuter	

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

magnesiumglycerofosfat				
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
Öga	Ej irriterande	OECD 437	4 timmar	Däggdjur

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

magnesiumglycerofosfat					
Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art	Kön
Dermalt	Inte sensibilisering	OECD 442C			

# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den

2025-09-30

Version

1.0

### Mutagenitet i könsceller

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

magnesiumglycerofosfat					
Resultat	Metod	Tid för exponering	Specifikt organ	Art	Kön
Negativ	OECD 471	72 timmar		Bakterier (Salmonella typhimurium)	
Negativ	OECD 473		Äggstock	Kinesisk hamster (Cricetulus barabensis)	
Negativ	OECD 476		Lungfibroblast	Kinesisk hamster (Cricetulus barabensis)	

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

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

magnesiumglycerofosfat							
Effekt	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Resultat	Art	Kön
	NOAEL	OECD 421	≥1000 mg/kg bw/dag	57 dagar (7 dagar/vecka)	Ingen effekt	Råtta	F/M

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

### Giftighet vid upprepad dos

magnesiumglycerofosfat							
Exponeringsväg	Parameter	Resultat	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	NOAEL	Ingen effekt	OECD 407	≥1000 mg/kg bw/dag	28 dagar	Råtta	F/M

### Fara vid aspiration

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

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen som kan orsaka hormonrelaterade störningar hos människor.

### Annan information

inte tillgänglig

# SÄKERHETSATABLAD

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



## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den

2025-09-30

Version

1.0

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

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

##### Akut toxicitet

magnesiumglycerofosfat					
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>100 mg/l	96 timmar	Fisk (Branchydanio rerio)	Sötvatten
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>100 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)	Sötvatten
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>100 mg/l	72 timmar	Alger (Selenastrum capricornutum)	Sötvatten
NOEC	OECD 209	>1000 mg/l	3 timmar	Mikroorganismer	Aktivt slam

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Följande uppgifter är tillgängliga.

##### Biologisk nedbrytning

magnesiumglycerofosfat					
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat
	OECD 301F	85 %	28 dagar	Aktivt slam	Lätt biologiskt nedbrytbar

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga för ämnet.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inga PMT- eller vPvM-ämnen.

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen som kan orsaka hormonrelaterade störningar i miljön.

#### 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. 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.

##### Kod för avfallstyp

06 09 00 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fosforhaltiga kemikalier samt från kemiska processer där fosforföreningar ingår

##### Förpackningsavfallskod

06 09 99 Annat avfall

# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den 2025-09-30 Version 1.0

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförförordningar

#### 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.

#### 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

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 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. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P264 Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

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.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

#### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR 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

EC<sub>50</sub> Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen

EG Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS

EINECS Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

EmS Nödlägesrutiner för fartyg som transporterar farligt gods



# SÄKERHETSATABLAD



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

## Magnesiumglycerofosfat, 50 viktprocent lösning

Skapad den 2025-09-30 Version 1.0

EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
Eye Irrit.	Ögonirritation
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC <sub>50</sub>	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD <sub>50</sub>	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PMT	Långlivade, mobila och toxiska
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
Skin Corr.	Hudkorrosion
Skin Irrit.	Hudirritation
UN-nummer	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 långlivat och mycket bioackumulerbar
vPvM	Mycket långlivat och mycket mobilt

### 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.

### 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.