

## SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

### Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016		
Datum för revidering	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

#### AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget/verksamheten

- 1.1. Produkt-ID**  
alkohol Ämne/blandning  
Kemiskt namn  
CAS-nummer  
Indexnummer  
EC-nummer (EINECS)  
Registreringsnummer  
Andra namn på ämnet  
Metanol, metylsprit, karbinol
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och icke-rekommenderade användningar**  
**Identifierade användningar av ämnet**  
Kemisk produktion, analytisk kemi, laboratoriesyntes, industriella tillämpningar.  
**Icke-rekommenderad användning av substansen**  
Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.
- 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet Leverantör**  
Namn eller företagsnamn  
Adress till  
Identifiersnummer (ID-nummer)  
SKATTEREGISTRERINGSNUMMER  
Telefon: +420 226 060 681  
E-postadress  
Adress till webbplats  
**E-postadress till den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**  
Namn  
E-postadress
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer**  
Toxicology Information Centre, Department of Occupational Medicine, General University Hospital i Prag (24-timmars service) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

#### AVSNITT 2: Identifiering av faror

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering av ämnet enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Ämnet är klassificerat som farligt.
- Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 3,  
H301+H311+H331 STOT SE 1,  
H370
- Den fullständiga texten till alla klassificeringar och H-fraser finns i avsnitt 16.
- De allvarligaste negativa fysikalisk-kemiska effekterna**  
Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
**De allvarligaste negativa effekterna på människors hälsa och på miljön**  
Orsakar organskador. Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

## Metylalkohol

Datum för skapande 01.04.2016  
Datum för revidering 10.05.2023 Versionsnummer 8.0

## 2.2. Element av märkning

Varningssymbol för  
fara



## Signalord

Fara

## Farligt ämne

Metanol

(Index: 603-001-00-X; CAS: 67-56-1)

## Standard faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H370 Orsakar organskador.  
H301+H311+H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

## Instruktioner för säker hantering

P210 Skydda mot värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Ingen rökning.  
P233 Håll förpackningen tätt stängd.  
P260 Andas inte in ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart läkare.  
P308+P311 VID exponering eller misstanke om exponering: kontakta läkare.

## 2.3. Andra faror

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnena i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

## 3.1. Ämnena

## Kemiska egenskaper

Ämnet nedan.

Identifieringsnummer	Ämnets namn	Innehåll i viktprocent	Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008	Anmärknin- gar.
Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 Registreringsnummer: 01-2119433307-44- xxxx	<b>huvudbeståndsdelen av ämnet</b> Metanol	≥99	Flam. Liq. 2, H225 Akut Tox. 3, H301, H311, H331 STOT SE 1, H370 Gräns för specifik koncentration: STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %	1, 2, 3

## Anteckningar

- 1 Ett ämne för vilket det finns fastställda gränsvärden för exponering.
- 2 Ett ämne för vilket det finns biologiska gränser.
- 3 Användningen av ämnet är begränsad i bilaga XVII till

## SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

### Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016		
Datum för revidering	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

REACH Den fullständiga texten till alla klassificeringar och

H-fraser är

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

### Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016		
Datum för revidering	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

#### AVSNITT 4: Anvisningar för första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av första hjälpen

Ta hand om din egen säkerhet. Om du upplever några hälsoproblem eller om du är osäker, kontakta din läkare och ge honom/henne informationen i denna MSDS. Vid medvetslöshet, placera den skadade i ett stabilt sidoläge med huvudet lätt lutat och se till att luftvägarna är fria, framkalla aldrig kräkning. Om den skadade kräks på egen hand, se till att inte andas in kräkningar. Vid livshotande tillstånd, återuppliva den skadade först och ordna sedan med medicinsk hjälp. Andningsstillestånd - påbörja omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillestånd - ge omedelbart indirekt hjärtmassage.

##### Vid inandning.

Avbryt omedelbart exponeringen och transportera den drabbade personen till frisk luft. Ta hand om din egen säkerhet, låt inte den drabbade gå! Se upp för förorenade kläder. Beroende på situationen, ring räddningstjänsten och ordna med medicinsk behandling på grund av det ofta förekommande behovet av uppföljning i minst 24 timmar.

##### Vid kontakt med huden

Ta bort fläckiga kläder. Ta av ringar, klockor och armband före eller under tvätten, om de finns i närheten av det drabbade hudområdet. Skölj de drabbade områdena med en stråle av företrädesvis ljummet vatten i 10-30 minuter; använd inte borste, tvål eller neutraliserande medel. Ring räddningstjänsten vid behov och se alltid till att få medicinsk behandling. Skölj huden med vatten eller dusch.

##### Vid ögonkontakt

Spola omedelbart ögonen med rinnande vatten, öppna ögonlocken (även med våld); om den drabbade personen har kontaktlinser, ta omedelbart ut dem. Får inte under några omständigheter neutraliseras! Skölj i 10-30 minuter från inre hörnet till yttre hörnet, så att det andra ögat inte påverkas. Beroende på situationen ska du så snart som möjligt ringa larmcentralen eller ordna med läkarvård. Alla måste skickas till undersökning, även om det rör sig om en liten skada.

##### Vid förtäring

FRAMKALLA KRÄKNING! Framkalla endast kräkning hos en vid medvetande person inom 1 timme efter intag. Om du är osäker på om du ska framkalla kräkning, kontakta Giftinformationscentralen och uppge substans- eller sammansättningsinformation från originalförpackningen eller produktens säkerhetsdatablad. EFTER INANDNING AV GIFTIGA ELLER MYCKET GIFTIGA ÄMNEN, TA 10-20 UTSPÄDDA TABLETTER AV AKTIVT KOL LÖSTA I VATTEN INOM 5 MINUTER

oavsett,

om kräkningarna var framkallade. Ring räddningstjänsten.

##### 4.2. De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna Vid inandning Hosta, huvudvärk. Vid kontakt med

med hud ej specificerad

Förväntas inte vid kontakt med

ögonen. Vid förtäring Irritation, illamående.

##### 4.3. Instruktioner för omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling

Symtomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Åtgärder för brandbekämpning

##### 5.1. Släckmedel

Lämpliga

släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenflisa, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Vatten - full ström.

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

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser bildas. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter (pyrolysoprodukter) kan orsaka allvarliga hälsoskador.

##### 5.3. Instruktioner för brandmän

Använd endast separat andningsapparat och kemikalieskyddskläder om det finns risk för personlig (nära) kontakt med kemikalien. Använd en isolerad andningsapparat och helkroppsskyddsdräkt. Kyl slutna behållare med produkten nära brand med vatten. Låt inte förorenat brandsläckningsmedel rinna ut i avlopp, ytvatten eller vattendrag.

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

### Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016		
Datum för revidering	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

#### AVSNITT 6: Försiktighetsåtgärder i händelse av oavsiktligt spill

##### 6.1. Åtgärder för att skydda personer, skyddsutrustning och nödåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig. Tyget är brandfarligt. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in dimma/ånga/aerosoler. Undvik kontakt med hud och ögon.

##### 6.2. Åtgärder för miljöskydd

Förhindra markförorening och läckage till yt- eller grundvatten.

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

Täck den utspillda produkten med lämpligt (icke brännbart) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorberande material), samla upp i tätt tillslutna behållare och kassera enligt anvisningarna i avsnitt 13. Vid större spill, underrätta brandkåren och andra behöriga myndigheter. Efter avlägsnande av produkten, tvätta det förorenade området med rikligt med vatten. Använd inte lösningsmedel.

##### 6.4. Länk till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och förvaring

##### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i brandfarliga eller explosiva koncentrationer och koncentrationer som överstiger de högsta tillåtna koncentrationerna för arbetsatmosfären. Använd produkten endast där den inte kommer i kontakt med öppen eld eller andra antändningskällor. Använd gnistfria verktyg. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Andas inte in dimma/ånga/aerosoler. Undvik kontakt med hud och ögon. Rök inte. Tvätta händerna och berörda delar noggrant efter hantering. Ät, drick eller rök inte medan du använder denna produkt. Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Bär personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Följ gällande lagstiftning om hälsa och säkerhet. Jorda och säkra förpackningen och provtagningsutrustningen. Använd elektrisk/ventilations/belysningsutrustning i explosiva atmosfärer. Vidta försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar.

##### 7.2. Förhållanden för säker förvaring av ämnen och blandningar, inklusive oförenliga ämnen och blandningar

Förvaras i tätt tillslutna behållare på svala, torra och väl ventilerade platser. Får inte utsättas för solljus. Förvaras låst. Håll behållaren tätt stängd. Förvaras svalt.

Förvaringsklass

6,CB

##### Specifika krav eller regler som gäller ämnet/blandningen

Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och ansamlas särskilt nära golvet där de kan bilda en explosiv blandning när de blandas med luft.

##### 7.3. Specifik slutanvändning(ar)

n/a

#### AVSNITT 8: Exponeringsbegränsning/personlig skyddsutrustning

##### 8.1. Kontrollparametrar

Tjeckiska republiken  
195/2021 Coll.

Regeringens förordning nr

Ämnets namn (beståndsdel)	Typ	Värde	Omvandling till ppm	Notera
Metanol (CAS: 67-56-1)	PEL	250 mg/m <sup>3</sup>	0,751	faktorens hudpenetration är betydande under exponeringen
	NPK-P	1000 mg/m <sup>3</sup>	0,751	

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

## Metylalkohol

Datum för skapande 01.04.2016

Datum för revidering 10.05.2023

Versionsnummer

8.0

Europeiska unionen  
2006/15/EG

## Kommissionens direktiv

Ämnets namn (beståndsdel)	Typ	Värde	Notera
Metanol (CAS: 67-56-1)	OEL 8 timmar	260 mg/m <sup>3</sup>	Läder
	OEL 8 timmar	200 ppm	

## Biologiska gränsvärden

## Republiken Tjeckien

## Dekret nr 107/2013 Coll.

Namn	Parameter	Värde	Testat material	Tidpunkt för provtagning
Metanol (CAS: 67-56-1)	Metanol	15 mg/l	Kraften i	Slut på skift
		0,47 mmol/l		

## 8.2. Begränsning av exponering

Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning. Iaktta de vanliga försiktighetsåtgärderna för arbetsmiljön och i synnerhet god ventilation. Detta kan endast uppnås genom lokalt utsug eller effektiv allmänventilation. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter arbetet och före pauser för att äta och vila.

## Ögon- och ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd (beroende på vilken typ av arbete som utförs).

## Skydd för huden

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten (butylgummi, Viton). Följ rekommendationerna från den specifika handsktillverkaren när du väljer lämplig tjocklek, material och permeabilitet. Tvätta noggrant om huden blir smutsig. Andra skyddsåtgärder: Skyddande arbetskläder.

## Andningsskydd

Andningsskydd. Mask med filter mot organiska ångor i dåligt ventilerade miljöer. Isolerande andningsapparat när exponeringsgränserna för ämnen överskrids eller i dåligt ventilerade miljöer.

## Termiska faror

Ej specificerat.

## Begränsning av miljöexponering

Vidta sedvanliga försiktighetsåtgärder för att skydda miljön, se avsnitt 6.2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Gruppering	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	alkoholhaltig
Smältpunkt/frys punkt	-98 °C
Kokpunkt eller begynnelsekokpunkt och kokpunktsintervall	65 °C
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Nedre och övre explosionsgränser	
lägre	5,5 %
Topp	44 %
Flampunkt	11 °C
Självantändningstemperatur	ej tillgänglig
Nedbrytnings temperatur	siffror ej tillgänglig
pH-värde	data ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig
Löslighet i vatten	ej tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

## Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016	Versionsnummer	8.0
Datum för revidering	10.05.2023		

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	-0,77
Ångtryck	128 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,791 g/cm <sup>3</sup>
relativ densitet	data ej tillgänglig
Relativ ångdensitet	siffra ej tillgänglig
Partikelegenskaper	data ej tillgängliga
<b>9.2. Ytterligare information</b>	
Avdunstningshastighet	siffra ej tillgänglig
Tändningstemperatur	455 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ämnet är mycket brandfarligt.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Under normala förhållanden är produkten stabil.

## 10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

De är okända.

## 10.4. Förhållanden som bör undvikas

Vid normal användning är produkten stabil och sönderdelning förekommer inte. Skydda mot flammor, gnistor, överhettning och frysning.

## 10.5. Oförenliga material

Skyddas mot starka syror, alkalier och oxidationsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

De uppstår inte vid normal användning. Farliga produkter som kolmonoxid och koldioxid bildas vid höga temperaturer och vid brand.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för ämnet. Inandning av lösningsmedelsångor som överskrider de yrkeshygieniska gränsvärdena kan leda till akut inhalationsförgiftning, beroende på koncentrationsnivå och exponeringens varaktighet.

## Akut toxicitet

Orsakar organskador. Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Metanol					
Exponeringens väg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Typ	Kön
Muntlig	LD <sub>50</sub>	100,1 mg/kg		Råtta	
Dermalt	LD <sub>50</sub>	300,1 mg/kg		Råtta	
Inandning (ånga)	LC <sub>50</sub>	3,1 mg/l	4 timmar	Råtta	

## Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Baserat på tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

## Metylalkohol

Datum för skapande 01.04.2016

Datum för revidering 10.05.2023

Versionsnummer

8.0

**Sensibilisering i andningsvägarna / hudsensibilisering**

Baserat på tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

**Mutagenicitet i könsceller**

Baserat på tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

**Cancerframkallande egenskaper**

Baserat på tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Baserat på tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

**Toxicitet för specifika målorgan - enstaka exponering**

Orsakar organskador.

**Toxicitet för specifika målorgan - upprepade exponering**

Baserat på tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

**Farligt vid inandning**

Baserat på tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

**AVSNITT 12: Miljöinformation****12.1. Toxicitet**

n/a

**Akut toxicitet**

Metylalkohol				
Parameter	Värde	Exponeringstid	Typ	Miljö
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 timmar	Daphnia (Daphnia magna)	

Metanol				
Parameter	Värde	Exponeringstid	Typ	Miljö
LC <sub>50</sub>	15400 mg/l	96 timmar	Fisk (Lepomis macrochirus)	
EC <sub>50</sub>	>10 000 mg/kg	48 timmar	Daphnia (Daphnia magna)	

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

n/a

**Biologisk nedbrytbarhet**

Metylalkohol					
Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Miljö	Resultat
					Lätt biologiskt nedbrytbar



## SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

## Metylalkohol

Datum för skapande 01.04.2016

Datum för revidering 10.05.2023

Versionsnummer

8.0

Metanol					
Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Miljö	Resultat
	OECD 301D	99 %		Sött vatten	Lätt biologiskt nedbrytbar

**12.3. Potential för bioackumulering**

Ej specificerat.

**12.4. Rörlighet i jord**

Ej specificerat.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med bilaga XIII, förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse.

**12.6. Endokrinstörande egenskaper**

När det gäller icke-målorganismer har ämnet inte endokrinstörande egenskaper eftersom det inte uppfyller kriterierna i bilaga B till förordning (EU) 2017/2100.

**12.7. Andra negativa effekter**

Ej specificerat.

**AVSNITT 13: Instruktioner för avfallshantering****13.1. Metoder för avfallshantering**

Risk för miljöförorening, vidta åtgärder enligt lag nr 541/2020 Coll. om avfall, i dess ändrade lydelse, och tillämpningsföreskrifterna för avfallshantering. Följ gällande bestämmelser för avfallshantering. Lagg den oanvända produkten och den förorenade förpackningen i en märkt avfallsbehållare och lämna den till en auktoriserad avfallshanteringsfirma (specialiserat företag) för bortskaftande. Kasta inte oanvänd produkt i avloppet. Den får inte slängas bland hushållsavfallet. Tomma förpackningar kan användas för energiåtervinning i en förbränningsanläggning eller deponeras i en deponi med lämplig klassificering. Fullständigt rengjorda förpackningar kan skickas till återvinning.

**Lagstiftning om avfall**

Lag nr 541/2020 saml. om avfall, i dess ändrade lydelse. Dekret nr 8/2021 saml. om avfallskatalogen och bedömning av avfallets egenskaper (avfallskatalogen). Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse. Lag nr 545/2020 saml. om ändring av lag nr 477/2001 saml. om förpackningar och om ändring av vissa lagar (förpackningslagen), i dess ändrade lydelse. Dekret nr 273/2021 saml. om detaljer i avfallshanteringen, i dess ändrade lydelse.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

UN 1230

**14.2. Officiellt (UN) namn för transport**

METHANOL

**14.3. Faroklass(er) för transport**

3 Brandfarliga vätskor

**14.4. Förpackningsgruppen**

II - ämnen med medelhög farlighet

**14.5. Miljöfara**

inte relevant

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Hänvisning i avsnitt 4 till 8.

**14.7. Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte relevant

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

## Metylalkohol

Datum för skapande 01.04.2016  
Datum för revidering 10.05.2023

Versionsnummer 8.0

## Ytterligare information

Identifieringsnummer för faran  
UN-nummer  
Klassificeringskod  
Säkerhetsskyltar336  
1230FT1  
3+6.1

## Lufttransport - ICAO/IATA

Packningsinstruktioner passagerare 352  
Förpackningsinstruktioner kargo 364

## Sjötransport - IMDG

EmS (plan för räddningsinsatser) F-E, S-D

## AVSNITT 15: Information om föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG och om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93, kommissionens förordning (EG) nr 1488/94, rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, i deras ändrade lydelse. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, i dess ändrade lydelse. Lag nr 350/2011 om kemiska ämnen och kemiska blandningar och om ändring av vissa lagar (kemikalielagen). Lag nr 258/2000 saml. om skydd av folkhälsan, i dess ändrade lydelse. Regeringsförordning nr 361/2007 Coll. om fastställande av villkor för allmänt hälsoskydd, i dess ändrade lydelse. Dekret nr 415/2012 Coll. om den tillåtna föroreningsnivån och dess upptäckt samt om genomförandet av vissa andra bestämmelser i luftskyddslagen, i dess ändrade lydelse. Lag nr 541/2020 saml. om avfall, i dess ändrade lydelse. Lag nr 201/2012 saml. om luftskydd, i dess ändrade lydelse. Dekret nr 432/2003 Coll. om fastställande av villkor för kategorisering av arbete, gränsvärden för indikatorer för biologiska exponeringstester, villkor för insamling av biologiskt material för utförande av biologiska exponeringstester och kraven för rapportering av arbete med asbest och biologiska agenser, i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om komplettering av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

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

Metanol

Begränsningar	Restriktiva villkor
69	Får inte släppas ut på marknaden för allmänheten efter den 9 maj 2019 i spolarvätska för vindrutor eller avfrostningsvätska för vindrutor i en koncentration som är lika med eller högre än 0,6 viktprocent.

## 15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Ytterligare information

## Förteckning över standardfaroangivelser som används i säkerhetsdatabladet

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H331 Giftigt vid inandning.

## SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

### Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016		
Datum för revidering	10.05.2023	Versionsnummer	8.0
H370	Orsakar organskador.		

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

### Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016	Versionsnummer	8.0
Datum för revidering	10.05.2023		

H371 Kan orsaka organskador. H301+H311+H331  
Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller

inandning. **Lista över säkerhetsanvisningar som används i säkerhetsdatabladet**

P210 Skydda mot värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Ingen rökning.  
P233 Håll förpackningen tätt stängd.  
P260 Andas inte in ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart läkare.  
P308+P311 VID exponering eller misstanke om exponering: kontakta läkare.

#### Annan information som är relevant för människors hälsa och säkerhet

Produkten får inte - utan särskilt medgivande från tillverkaren/importören - användas för något annat ändamål än de som anges i avsnitt 1. Användaren är ansvarig för att alla relevanta hälsoskyddsbestämmelser följs.

#### Förklaring till förkortningar och akronymer som används 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  
EC<sub>50</sub> Koncentration av ett ämne vid vilken 50% av befolkningen påverkas  
EINECS Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemikalier  
EmS Beredningsplan  
ES EG-numret är den numeriska identifieringen av ämnena på EG-listan  
EU - EUROPEISKA UNIONEN Europeiska unionen  
EuPCS Europeiskt system för produktkategorisering  
IATA Internationella flygtransportförbundet  
IBC Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk  
ICAO Internationella civila luftfartsorganisationen  
IMDG Internationell sjötransport av farligt gods  
IMO - INTERNATIONELLA SJÖFARTSORGANISATIONEN Internationella sjöfartsorganisationen  
INCI Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser  
ISO Internationell organisation för standardisering  
IUPAC Internationella unionen för ren och tillämpad kemi  
LC<sub>50</sub> Den dödliga koncentrationen av ett ämne vid vilken 50% av befolkningen kan förväntas dö  
LD<sub>50</sub> Den dödliga dos av ett ämne som kan förväntas orsaka dödsfall hos 50% av befolkningen  
log K<sub>ow</sub> Fördelningskoefficient oktanol-vatten  
NPK Högsta tillåtna koncentration  
OEL Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen  
PBT Persistent, bioackumulerande och toxisk  
PEL Tillåten exponeringsgräns  
ppm Antal partiklar per miljon (miljondel)  
REACH Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier  
RID Överenskommelse om transport av farligt gods på järnväg  
FN Ämnets eller varans fyrsiffriga identifikationsnummer hämtat från FN:s modellbestämmelser  
UVCB Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplex reaktionsprodukt eller biologiskt material  
VOC Flyktiga organiska föreningar

## SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

### Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016		
Datum för revidering	10.05.2023	Versionsnummer	8.0
vPvB		Mycket persistent och mycket bioackumulerande	

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

### Metylalkohol

Datum för skapande	01.04.2016		
Datum för revidering	10.05.2023	Versionsnummer	8.0

Flam. Liq.

Brandfarlig vätska

STOT SE

Toxicitet för specifika målorgan - enstaka exponering

#### Instruktioner för utbildning

Informera medarbetarna om rekommenderade användningsområden, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjuden produkthantering.

#### Rekommenderade begränsningar för användning

n/a

#### Information om de datakällor som använts vid sammanställningen av säkerhetsdatabladet

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, i dess ändrade lydelse. Lag nr 350/2011 Coll. om kemikalier och kemiska blandningar, i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om sådana finns tillgängliga - uppgifter från registreringsunderlaget.

#### Ändringar som gjorts (vilken information som har lagts till, tagits bort eller

ändrats) Version 8.0 ersätter BL-versionen av 21.2.2023. Ändringar har gjorts i avsnitt 2 och 16.

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

#### Uttalande

Säkerhetsdatabladet innehåller information för att säkerställa hälsa och säkerhet på arbetsplatsen samt miljöskydd. Informationen som ges är i enlighet med nuvarande kunskap och erfarenhet och överensstämmer med gällande lagstiftning. De kan inte tas som en garanti för produktens lämplighet och användbarhet för en viss applikation.