

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016	Versjonsnummer	8.0
Dato for revisjon	10.05.2023		

AVSNITT 1: Identifisering av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

- 1.1. Produktidentifikator**
- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| alkohol Stoff/blanding | Metyl |
| Kjemisk navn | Stoff |
| CAS-nummer | Metanol |
| Indeksnummer | 67-56-1 |
| EC-nummer (EINECS) | 603-001-00-X |
| Registreringsnummer | 200-659-6 |
| Andre navn på stoffet | 01-2119433307-44-xxxx |
| Metanol, metylsprit, karbinol | |
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke-anbefalte bruksområder Identifiserte bruksområder for stoffet**
- Kjemisk produksjon, analytisk kjemi, laboratoriesyntese, industrielle anvendelser.
- Ikke-anbefalt bruk av stoffet**
- Produktet må ikke brukes på andre måter enn de som er angitt i avsnitt 1.
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Leverandør**
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Navn eller firmanavn | Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o. |
| Adresse | Radiová 1122/1, Praha 10, 102 00 |
| Identifikasjonsnummer (ID-nummer) | Tsjekkia |
| SKATT-ID | 02096013 |
| Telefon | CZ02096013 |
| E-post | +420 226 060 681 |
| Nettadresse | info@pentachemicals.eu |
| | www.pentachemicals.eu |
- E-postadressen til den kompetente personen som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet**
- | | |
|--------|-------------------------------|
| Navn | Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o. |
| E-post | info@pentachemicals.eu |
- 1.4. Telefonnummer for nødstilfeller**
- Toksikologisk informasjonssenter, Avdeling for arbeidsmedisin, Universitetssykehuset i Praha (døgntåpen service) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

AVSNITT 2: Identifisering av farer

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**
- Klassifisering av stoffet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffet er klassifisert som farlig.

Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 3,
H301+H311+H331 STOT SE 1,
H370

Den fullstendige teksten til alle klassifikasjoner og H-setninger finnes i avsnitt 16.

De mest alvorlige fysisk-kjemiske skadevirkningene

Meget brannfarlig væske og damp.

De mest alvorlige skadevirkningene på menneskers helse og miljøet

Forårsaker organskader. Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016	Versjonsnummer	8.0
Dato for revisjon	10.05.2023		

2.2. Elementer i
merkingen

Farevarselssymbol



Signalord

Fare

Farlig stoff

Metanol

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

Standard faresetninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H370	Forårsaker organskader.
H301+H311+H331	Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Instruksjoner for sikker håndtering

P210	Beskyttes mot varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold emballasjen tett lukket.
P260	Ikke pust inn dampene.
P280	Bruk vernehansker/beskyttelsestøy.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt lege umiddelbart.
P308+P311	Ved eksponering eller mistanke: kontakt lege.

2.3. Andre farer

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til vedlegg XIII, forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med senere endringer.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1. Stoffer

Kjemiske egenskaper

Stoffet nedenfor.

Identifikasjonsnummer	Navn på stoffet	Innhold i prosent av vekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merknad.
Indeks: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Registreringsnummer: 01-2119433307-44-xxxx	hovedkomponenten i stoffet Metanol	≥99	Flam. Liq. 2, H225 Akutt Tox. 3, H301, H311, H331 STOT SE 1, H370 Spesifikk konsentrasjonsgrense: STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %	1, 2, 3

Merknader

- 1 Et stoff som det er fastsatt eksponeringsgrenser for.
- 2 Et stoff som det finnes biologiske grenseverdier for.
- 3 Bruken av stoffet er begrenset i vedlegg XVII i REACH.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse 01.04.2016

Dato for revisjon 10.05.2023

Versjonsnummer

8.0

Den fullstendige teksten til alle klassifiseringer og H-setninger er

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016	Versjonsnummer	8.0
Dato for revisjon	10.05.2023		

AVSNITT 4: Instruksjoner for førstehjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelp

Ta vare på din egen sikkerhet. Hvis du opplever helseproblemer eller er i tvil, må du kontakte legen din og gi ham/henne informasjonen i denne M S D S . Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie med hodet lett på skrå, og sørg for frie luftveier, men fremkall aldri oppkast. Hvis den forulykkede kaster opp av seg selv, må du passe på at han/hun ikke inhalerer oppkast. Ved livstruende tilstander, gjenoppliv den forulykkede først og sørg for medisinsk assistanse. Åndedrettsstans - utfør kunstig åndedrett umiddelbart. Hjertestans - utfør indirekte hjertemassasje umiddelbart.

Ved innånding.

Avbryt eksponeringen umiddelbart, transporter den berørte personen til frisk luft. Ta vare på din egen sikkerhet, ikke la offeret gå! Pass på forurensede klær. Avhengig av situasjonen, ring nødetatene og sørg for medisinsk behandling på grunn av det hyppige behovet for oppfølging i minst 24 timer.

I kontakt med huden

Fjern flekkete klær. Fjern ringer, klokker og armbånd før eller under vask, hvis de befinner seg i det berørte hudområdet. Skyll de berørte områdene med en stråle av fortrinnsvis lunkent vann i 10-30 minutter; ikke bruk børste, såpe eller nøytraliserende midler. Tilkall eventuelt nødetater og sørg alltid for medisinsk behandling. Skyll huden med vann eller dusj.

I tilfelle øyekontakt

Skyll øyeblikkelig øynene med rennende vann, åpne øyelokkene (selv med makt); hvis den berørte personen har kontaktlinser, fjern dem umiddelbart. Ikke nøytraliser under noen omstendigheter! Skyll i 10-30 minutter fra indre til ytre øyekrok, slik at det andre øyet ikke påvirkes. Avhengig av situasjonen, ring legevakten eller sørg for medisinsk behandling så snart som mulig. Alle må sendes til undersøkelse, selv om det dreier seg om en liten lesjon.

Ved inntak

FREMKALL OPPKAST! Fremkall kun oppkast hos en bevisst person innen 1 time etter inntak. Hvis du er usikker på om du skal fremkalle oppkast, ta kontakt med Giftinformasjonen og oppgi informasjon om stoffet eller sammensetningen fra originalemballasjen eller produktets sikkerhetsdatablad. AFTER INHALATION OF TOXIC OR HIGHLY TOXIC SUBSTANCES, TAKE 10-20 DILUTED TABLETS OF ACTIVE COAL DISSOLVED IN WATER WITHIN 5 MINUTES - uansett, om oppkastet ble fremkalt. Ring nødetatene.

4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger Ved innånding Hoste, hodepine. Ved kontakt

med hud ikke spesifisert

Ikke forventet ved øyekontakt. Ved

svelging Irritasjon, kvalme.

4.3. Instruksjoner for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemidler

Egnede

slökkemidler

Alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver, vannsplinterstrøm, vanntåke.

Ueguede slökkemidler

Vann - full strøm.

5.2. Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Ved brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyseprodukter) kan forårsake alvorlige helseskader.

5.3. Instruksjoner for brannmannskaper

Bruk kun separat pusteapparat og kjemisk vernebekledning hvis det er sannsynlig med personlig (nær) kontakt med kjemikaliet. Bruk isolert pusteapparat og heldekkende beskyttelsesdrakt. Kjøøl ned lukkede beholdere med produkt i nærheten av brann med vann. Ikke la forurenset brannslukningsmiddel renne ut i avløp, overflatevann eller vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse 01.04.2016

Dato for revisjon 10.05.2023

Versjonsnummer

8.0

AVSNITT 6: Forholdsregler i tilfelle utilsiktet søl

6.1. Tiltak for å beskytte personer, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Stoffet er brannfarlig. Fjern alle antennelseskilder. Bruk personlig verneutstyr. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Ikke pust inn tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Miljøverntiltak

Forhindre jordforurensning og lekkasje til overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og rengjøring

Dekk til det sølte produktet med egnet (ikke-brennbart) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og annet egnet absorberende materiale), samle det i tett lukkede beholdere og avhend som beskrevet i avsnitt 13. Ved større utslipp skal brannvesenet og andre kompetente myndigheter varsles. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensede området med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

6.4. Lenke til andre seksjoner

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå dannelse av gasser og damp i brennbare eller eksplosive konsentrasjoner og konsentrasjoner som overskrider de maksimale tillatte konsentrasjonene for arbeidsatmosfæren. Bruk produktet bare der det ikke kommer i kontakt med åpen ild eller andre antennelseskilder. Bruk ikke gnisdannende verktøy. Antistatiske klær og fottøy anbefales. Ikke pust inn tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne. Ikke røyk. Vask hendene og berørte kroppsdeler grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produktet. Bruk kun utendørs eller i godt ventilerte områder. Bruk personlig verneutstyr i henhold til avsnitt 8. Følg gjeldende helse- og sikkerhetslovgivning. Jord og sikre emballasjen og prøvetakingsutstyret. Bruk elektrisk/ventilasjons-/belysningsutstyr i eksplosjonsfarlige atmosfærer. Ta forholdsregler mot statiske utladninger.

7.2. Betingelser for sikker lagring av stoffer og stoffblandinger, inkludert uforenlige stoffer og stoffblandinger

Oppbevares i tett forseglede beholdere på kjølige, tørre og godt ventilerte steder. Må ikke utsettes for sollys. Oppbevares under lås. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

Lagringsklasse

6,CB

Spesifikke krav eller regler knyttet til stoffet/blandingen

Damp fra løsemidler er tyngre enn luft og samler seg spesielt nær gulvet, der de kan danne en eksplosiv blanding når de blandes med luft.

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

n/a

AVSNITT 8: Eksponeringsbegrensning/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tsjekkia

195/2021 Coll.

Regjeringsforordning nr.

Navn på stoffet (bestanddel)	Type	Verdi	Omregning til ppm	Merknad
Metanol (CAS: 67-56-1)	PEL	250 mg/m ³	0,751	hudpenetrasjon av faktoren er betydelig under eksponering
	NPK-P	1000 mg/m ³	0,751	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016	Versjonsnummer	8.0
Dato for revisjon	10.05.2023		

Den europeiske union 2006/15/EF

Kommisjonens direktiv

Navn på stoffet (bestanddel)	Type	Verdi	Merknad
Metanol (CAS: 67-56-1)	OEL 8 timer	260 mg/m ³	Sinn
	OEL 8 timer	200 ppm	

Biologiske grenseverdier

Den tsjekkiske republikk

Dekret nr. 107/2013 Coll.

Navn	Parameter	Verdi	Testet materiale	Tidspunkt for prøvetaking
Metanol (CAS: 67-56-1)	Metanol	15 mg/l	Kraften i	Slutt på skiftet
		0,47 mmol/l		

8.2. Begrensning av eksponering

Fjern forurensede klær og vask dem før gjenbruk. Følg vanlige forholdsregler for arbeidshelse og spesielt god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved hjelp av punktavsug eller effektiv generell ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk mens du arbeider. Vask hendene grundig med såpe og vann etter arbeidet og før spise- og hvilepauser.

Øye- og ansiktsbeskyttelse

Vernebriller eller ansiktsskjerm (avhengig av arbeidets art).

Beskyttelse av huden

Beskyttelse av hendene: Beskyttelseshansker som er motstandsdyktige mot produktet (butylgummi, Viton). Følg anbefalingene fra den spesifikke hanskeprodusenten ved valg av passende tykkelse, materiale og permeabilitet. Vask grundig hvis huden blir skitten. Annen beskyttelse: Beskyttende arbeidsklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern. Maske med filter mot organiske damper i dårlig ventilerte miljøer. Isolasjonspusteapparat når eksponeringsgrensene for stoffer overskrides eller i dårlig ventilerte miljøer.

Termiske farer

Ikke spesifisert.

Begrensning av miljøeksponering

Ta de vanlige forholdsreglene for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Gruppering	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkoholholdig
Smeltepunkt/frysepunkt	-98 °C
Kokepunkt eller begynnende kokepunkt og kokepunktsintervall	
65 °C	
Brennbarhet	Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
lavere	5,5 %
Topp	44 %
Flammepunkt	11 °C
Selvantennelsestemperatur	ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	tall ikke tilgjengelig
pH	data ikke tilgjengelig
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig
Løselighet i vann	ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016	Versjonsnummer	8.0
Dato for revisjon	10.05.2023		

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	-0,77
Damptrykk	128 hPa
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	0,791 g/cm ³
relativ tetthet	data ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet	tall ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	data ikke tilgjengelig
9.2. Ytterligere informasjon	
Fordampningshastighet	tall ikke tilgjengelig
Antennelsestemperatur	455 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stoffet er svært brannfarlig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Under normale forhold er produktet stabilt.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

De er ukjente.

10.4. Forhold som bør unngås

Ved normal bruk er produktet stabilt, og nedbrytning forekommer ikke. Beskyttes mot flammer, gnister, overoppheting og frysing.

10.5. Inkompatible materialer

Beskyttes mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

De oppstår ikke under normal bruk. Farlige produkter som karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høye temperaturer og i tilfelle brann.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for stoffet. Innånding av løsemiddeldamp som overskrider grenseverdiene for yrkeseksponering, kan føre til akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjonsnivå og eksponeringens varighet.

Akutt toksisitet

Forårsaker organskader. Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Metanol					
Eksposeringens vei	Parameter	Verdi	Eksposeringstid	Type	Kjønn
Muntlig	LD ₅₀	100,1 mg/kg		Rotte	
Dermalt	LD ₅₀	300,1 mg/kg		Rotte	
Innånding (damp)	LC ₅₀	3,1 mg/l	4 timer	Rotte	

Etsende/irriterende for huden

Basert på de tilgjengelige dataene er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Basert på de tilgjengelige dataene er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse 01.04.2016

Dato for revisjon 10.05.2023

Versjonsnummer

8.0

Sensibilisering i luftveiene / hudsensibilisering

Basert på de tilgjengelige dataene er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

Mutagenisitet i kjønnseller

Basert på de tilgjengelige dataene er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper

Basert på de tilgjengelige dataene er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på de tilgjengelige dataene er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

Forårsaker organskader.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på de tilgjengelige dataene er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

Fare ved innånding

Basert på de tilgjengelige dataene er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene som er fastsatt i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Miljøinformasjon**12.1. Toksisitet**

n/a

Akutt toksisitet

Metylalkohol				
Parameter	Verdi	Eksponeringstid	Type	Miljø
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 timer	Daphnia (Daphnia magna)	

Metanol				
Parameter	Verdi	Eksponeringstid	Type	Miljø
LC ₅₀	15400 mg/l	96 timer	Fisk (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀	>10 000 mg/kg	48 timer	Daphnia (Daphnia magna)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

n/a

Biologisk nedbrytbarhet

Metylalkohol					
Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Miljø	Resultat
					Lett biologisk nedbrytbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016	Versjonsnummer	8.0
Dato for revisjon	10.05.2023		

Metanol					
Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Miljø	Resultat
	OECD 301D	99 %		Søtt vann	Lett biologisk nedbrytbar

12.3. Potensial for bioakkumulering

Ikke spesifisert.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke spesifisert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til vedlegg XIII, forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med senere endringer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Når det gjelder ikke-målorganismer, har stoffet ikke hormonforstyrrende egenskaper, da det ikke oppfyller kriteriene i vedlegg B til forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre negative effekter

Ikke spesifisert.

AVSNITT 13: Instruksjoner for avhending

13.1. Metoder for avfallshåndtering

Fare for miljøforurensning, følg lov nr. 541/2020 Coll. om avfall, med endringer, og gjennomføringsbestemmelsene om avfallshåndtering. Følg gjeldende forskrifter for avfallshåndtering. Legg ubrukt produkt og forurenset emballasje i merkede avfallsbeholdere og lever det til en autorisert avfallshåndteringsentreprenør (spesialisert firma). Ikke kast ubrukt produkt i avløpet. Det må ikke kastes sammen med kommunalt avfall. Tom emballasje kan brukes til energigjenvinning i forbrenningsanlegg eller deponeres på et deponi med riktig klassifisering. Fullstendig rengjort emballasje kan sendes til gjenvinning.

Lovgivning om avfall

Lov nr. 541/2020 om avfall, med endringer. Dekret nr. 8/2021 om avfallskatalog og vurdering av avfallets egenskaper (avfallskatalog). Beslutning 2000/532/EF om opprettelse av en liste over avfall, med endringer. Lov nr. 545/2020 Sb. om endring av lov nr. 477/2001 Sb. om emballasje og om endring av visse lover (emballasjeloven), med endringer. Dekret nr. 273/2021 om detaljer om avfallshåndtering, med endringer.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1230

14.2. Offisielt (FN) navn for transport

METHANOL

14.3. Fareklasse(r) for transport

3 Brannfarlige væsker

14.4. Emballasjegruppe

II - stoffer med middels risiko

14.5. Miljøfare

ikke relevant

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Henviing i avsnitt 4 til 8.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016	Versjonsnummer	8.0
Dato for revisjon	10.05.2023		

Ytterligere informasjon

Fareidentifikasjonsnummer

FN-nummer

Klassifiseringskode

Sikkerhetsskilt

336
1230

FT1
3+6.1



Lufttransport - ICAO/IATA

Emballasjeinstruksjoner passasjer

352

Pakkeinstruksjoner kargo

364

Sjøtransport - IMDG

EmS (beredskapsplan)

F-E, S-D

AVSNITT 15: Informasjon om forskrifter

- 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikk lovgivning knyttet til stoffet eller blandingen**
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier, og om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om opphevelse av rådsforordning (EØF) nr. 793/93, kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94, rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008, med endringer. Lov nr. 350/2011 om kjemiske stoffer og kjemiske blandinger og om endring av visse lover (kjemikalieloven). Lov nr. 258/2000 om beskyttelse av folkehelsen, med endringer. Regjeringsforordning nr. 361/2007 Sb. om fastsettelse av vilkår for økologisk helsevern, med endringer. Dekret nr. 415/2012 Sb. om tillatt forurensningsnivå og deteksjon av forurensning og om gjennomføring av visse andre bestemmelser i luftvernloven, med endringer. Lov nr. 541/2020 om avfall, med endringer. Lov nr. 201/2012 om luftvern, med endringer. Forordning nr. 432/2003 om fastsettelse av vilkår for kategorisering av arbeid, grenseverdier for indikatorer for biologiske eksponeringstester, vilkår for innsamling av biologisk materiale for utførelse av biologiske eksponeringstester og krav til rapportering av arbeid med asbest og biologiske agenser, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Begrensninger i henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med endringer

Metanol

Begrensninger	Restriktive betingelser
69	Skal ikke bringes i omsetning til allmennheten etter 9. mai 2019 i vindusspylervæske eller vindusavrimingsvæske i en konsentrasjon på 0,6 vektprosent eller mer.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er gjennomført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Ytterligere informasjon

Liste over standard faresetninger som brukes i sikkerhetsdatabladet

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016	Versjonsnummer	8.0
Dato for revisjon	10.05.2023		

H371 Kan forårsake organskader.
H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller
innånding. **Liste over sikkerhetsinstruksjoner som er brukt i**
sikkerhetsdatabladet

P210 Beskyttes mot varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold emballasjen tett lukket.
P260 Ikke pust inn dampene.
P280 Bruk vernehansker/beskyttelsestøy.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt lege umiddelbart.
P308+P311 Ved eksponering eller mistanke: kontakt lege.

Annen informasjon som er relevant for menneskers helse og sikkerhet

Produktet skal ikke - uten produsentens/importørens uttrykkelige samtykke - brukes til andre formål enn de som er angitt i punkt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante helsevernforskrifter.

Forklaring til forkortelser og akronymer som brukes i sikkerhetsdatabladet

ADR	Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på vei
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
EC ₅₀	Konsentrasjon av et stoff der 50 % av befolkningen påvirkes
EINECS	Europeisk fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemikalier
EmS	Beredskapsplan
ES	EF-nummeret er den numeriske identifikatoren for stoffene på EF-listen
EU	Den europeiske union
EuPCS	Europeisk produktkategoriseringssystem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utrustning av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Internasjonal sjøtransport av farlig gods
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
INCI	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisering
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
LC ₅₀	Den dødelige konsentrasjonen av et stoff der 50 % av befolkningen kan forventes å dø
LD ₅₀	Den dødelige dosen av et stoff som kan forventes å føre til at 50 % av befolkningen dør
log Kow	Fordelingskoeffisient oktanol-vann
NPK	Maksimal tillatt konsentrasjon
OEL	Yrkesmessige eksponeringsgrenser
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PEL	Tillatt eksponeringsgrense
ppm	Antall partikler per million (milliontedel)
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID	Overenskomst om transport av farlig gods på jernbane
FN	Stoffets eller varens firesifrede identifikasjonsnummer hentet fra FNs modellregelverk
UVCB	Stoff med ukjent eller variabel sammensetning, komplekst reaksjonsprodukt eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016		
Dato for revisjon	10.05.2023	Versjonsnummer	8.0
vPvB		Svært persistent og svært bioakkumulerende	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), med endringer

Metylalkohol

Dato for opprettelse	01.04.2016		
Dato for revisjon	10.05.2023	Versjonsnummer	8.0

Flam. Liq.

Brannfarlig væske

STOT SE

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

Instruksjoner for opplæring

Gjør arbeiderne kjent med anbefalt bruk, påbudt verneutstyr, førstehjelp og forbudt produkthåndtering.

Anbefalte begrensninger for bruk

n/a

Informasjon om datakildene som er brukt i utarbeidelsen av sikkerhetsdatabladet

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008, med endringer. Lov nr. 350/2011 om kjemikalier og kjemiske blandinger, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/stoffblandingen, hvis tilgjengelig - data fra registreringsdokumentasjonen.

Endringer som er gjort (hvilken informasjon som er lagt til, slettet eller endret)

Versjon 8.0 erstatter BL-versjonen av 21.2.2023. Det er gjort endringer i avsnitt 2 og 16.

Klassifiseringsprosedyre - beregningsmetode.

Uttalelse

Sikkerhetsdatabladet inneholder informasjon for å sikre helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen. Informasjonen som er gitt, er i samsvar med gjeldende kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovgivning. De kan ikke tas som en garanti for produktets egnethet og anvendelighet for et bestemt bruksområde.