

SÄKERHETS DATABLAD

Formaldehyd 4% Obuffrad

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Formaldehyd 4% Obuffrad

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

QKRK-HE9A-8Y7T-FCXP

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Konserveringsmedel

Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ Företagsuppgifter

Solveco AB

Tallbacksgatan 10

195 72 Rosersberg

Sverige

T: +46 (0)8 732 72 75

F: +46 (0)8 732 72 76

<http://www.solveco.se>

▼ Kontaktperson

Christian Andersson

▼ E-post

Christian.Andersson@solveco.se

Omarbetad

2025-06-27

SDB Version

5.0

Datum för tidigare utgåva

2023-11-08 (4.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Muta. 2; H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Carc. 1B; H350, Kan orsaka cancer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (H341)
 Kan orsaka cancer. (H350)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)
 Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)
 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)
 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

Förvaring

-

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Formaldehyd
 Metanol

Annan märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Verksamt ämne:

Formaldehyd (4 g/100g)

UFI: QKRK-HE9A-8Y7T-FCXP

2.3. Andra faror

▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Formaldehyd	CAS-nr.: 50-00-0 EG-nr.: 200-001-8 REACH: 01-2119488953-20-XXXX Indexnr.: 605-001-00-5	3-5%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,20 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350	[1], [3]
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119433307- 44-xxxx Indexnr.: 603-001-00-X	<0,2%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 (SCL: 3,00 %)	[1], [3]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

- [1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
- [3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Ta av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Skölj huden med vatten. Om hudirritation eller utslag uppkommer: skaffa medicinsk hjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. ▼Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. ▼Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. ▼Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. En varningsskylt för giftiga ämnen ska fästas på både den lokal och det skåp där produkten förvaras.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼Kontrollparametrar

Formaldehyd

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 0,6
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 0,74
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,3
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,37

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
S = Ämnet är sensibiliserande.

Metanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 350
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 250

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

Formaldehyd

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	12 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	37 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	102 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	240 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	750 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	100 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	375 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	3.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.1 mg/kg bw/day

Metanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	8 mg/kg BW/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	8 mg/kg BW/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kg BW/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kg BW/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	260 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	260 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	260 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	260 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8 mg/kg BW/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8 mg/kg BW/d

▼ PNEC

Formaldehyd

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		190 µg/L
Havsvatten		440 µg/L
Havsvatten sediment		2.3 mg/kg
Jord		200 µg/kg
Sötvatten		440 µg/L
Sötvattenssediment		2.3 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4.44 mg/L

Metanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		15,4 mg/l
Jord		23,5 mg/kg
Sötvatten		154 mg/l
Sötvattenssediment		570,4 mg/kg

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutdrag rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas.	A+	-	Brun /olivgrön	EN14387	


Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder	-	-	

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	
Butyl	-	-	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Skarp (Lukttröskel: 0,05-1 ppm)

pH

6,3 - 6,6

Densitet (g/cm³)

~1

▼ **Kinematisk viskositet**

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar▼ **Smältpunkt/fryspunkt (°C)**

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

▼ **Kokpunkt (°C)**

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck

0,19 kPa (20 °C)

▼ **Relativ ångdensitet**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Sönderdelningstemperatur (°C)**

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker▼ **Flampunkt (°C)**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Brandfarlighet (°C)**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Självantändningstemperatur (°C)**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Explosionsgränser (% v/v)**

Ingen data tillgänglig.

Löslighet**Löslighet i vatten**

Fullt lösligt

▼ **n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Löslighet i fett (g/L)**

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Oxiderande egenskaper**

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	640 mg/kg
Annan information:	Testkoncentration 35%

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	270
Annan information:	Testkoncentration 35%

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	463
Annan information:	Testkoncentration 35%

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LD50
Resultat:	1187 mg/kg
Annan information:	Testkoncentration 95%

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	17100 mg/kg
Annan information:	Testkoncentration 95%

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	128,2 mg/L
Annan information:	Testkoncentration 95%

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet

Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Formaldehyd: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Resultat:	41

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Resultat:	24,1 mg/L

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Fisk (Lepomis macrochinus)
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	15400 mg/L

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Vattenloppor (Daphnia magna)
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	24500 mg/L

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	IC50
Resultat:	441 mg/L

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

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Metanol
Resultat:	0,4 - 0,8
Slutsats:	Lätt biologiskt nedbrytbar
Test:	BOD5/COD

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Metanol
BCF:	1
LogKow:	-0,64
Slutsats:	-

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller

vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 6 - Akut toxicitet

HP 7 - Cancerframkallande

HP 11 - Mutagent

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

▼ Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	Produkten omfattas ej av internationella eller EU-regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).		-	Nej	Se mer information nedan.
IMDG	-	The product is not covered by international or EU regulations regarding the transport of dangerous goods (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).		-	Nej	Se mer information nedan.
IATA	-	The product is not covered by international or EU regulations regarding the transport of dangerous goods (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).		-	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

- Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
 - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
 - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
 - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.
- Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Formaldehyd
Metanol

Förordning om biocidprodukter

Produkttyp: PT22 - Balsamerings- och konserveringsvätskor
Användningsrestriktioner

-

Bruksanvisningar och dosering

-

Ytterligare information

-

▼ REACH, Bilaga XVII

Formaldehyd faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 77).
Metanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 69).
Metanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

▼ Annat

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.
Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen.

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete
– grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete
– grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301, Giftigt 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.
H371, Kan orsaka organskador.

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Christian Andersson

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv