

SÄKERHETSDATABLAD

Formaldehyd 1% (Natriumvätekarbonat)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn:	Formaldehyd 1% (Natriumvätekarbonat)
Produkt nr.:	790771, 790778
Unik formuleringsidentifierare (UFI):	K47A-X85D-W8R1-K7Q8

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:	Laboratoriebruk Endast för yrkesmässigt bruk.
▼ Användningar som det avråds från :	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:	LabService i Sundsvall AB Södra Förmansvägen 7 86341 Sundsvall Sverige +46 60525970 www.labservice.se
Kontaktperson:	Jenny Jakobsson
E-post:	jenny@labservice.se • info@labservice.se
Omarbetad:	2024-03-14
SDB Version:	2.0
Datum för tidigare utgåva:	2022-05-20 (1.0)

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

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

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

Förvaring

-

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

formaldehyd ...%

▼ Annan märkning:

Endast för yrkesmässigt bruk.

UFI: K47A-X85D-W8R1-K7Q8

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) 2018/605.

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.
--------------	---------------	-------	----------------	------

Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2 REACH: Indexnr.:	80-95%		
Natriumvätekarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EG-nr.: 205-633-8 REACH: 01-2119457606-32-XXXX Indexnr.:	5-10%		
formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0 EG-nr.: 200-001-8 REACH: 01-2119488953-20-XXXX Indexnr.: 605-001-00-5	1-3%	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. 3, H331 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350	[1]
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44-XXXX Indexnr.: 603-001-00-X	<1%	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 olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

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

Hudkontakt:

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

- Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- ▼ **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: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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)

Några metalloxider

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

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.

Lagringstemperatur: Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material: Starkt oxidationsmedel

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/m^3): 250

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

formaldehyd ...%

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	$12 \mu\text{g}/\text{cm}^2$
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	$0,037 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	$102 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	$240 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	$1 \text{ mg}/\text{m}^3$
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	$100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	$0,5 \text{ mg}/\text{m}^3$
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	$3,2 \text{ mg}/\text{m}^3$
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	$9 \text{ mg}/\text{m}^3$
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	$4,1 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$

Metanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	$4 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	$20 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	$4 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	$20 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	$26 \text{ mg}/\text{m}^3$
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	$130 \text{ mg}/\text{m}^3$
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	$26 \text{ mg}/\text{m}^3$
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	$130 \text{ mg}/\text{m}^3$
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	$26 \text{ mg}/\text{m}^3$
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	$130 \text{ mg}/\text{m}^3$
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	$26 \text{ mg}/\text{m}^3$
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	$130 \text{ mg}/\text{m}^3$
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	$4 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	$4 \text{ mg}/\text{kgbw}/\text{d}$

▼ 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
Metanol		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		2,08 mg/L
Havsvatten sediment		7,7 mg/kg dw
Jord		100 mg/kg
Sötvatten		20 mg/L

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 punktutsug 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:	

Typ	Klass	Färg	Standarder
Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.			
Hudskydd:			
Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	
Handskydd:			
Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	-	-	EN374-2 
Ögonskydd:			
Arbetssituation	Typ	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Ögonskydd	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Ingen data tillgänglig
pH:	4 - 8
Densitet (g/cm³):	Ingen data tillgänglig
Relativ densitet:	Ingen data tillgänglig
▼ Kinematisk viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Ångtryck:	Ingen data tillgänglig

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: Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow): Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L): Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): Ingen data tillgänglig

▼ 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

Starkt oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

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	Metanol
Art:	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	15400 mg/L

Produkt/Ämne	Metanol
Testmetod:	OECD 202

Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	Metanol
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	EC50
Resultat:	22000 mg/L

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Metanol
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Metanol
BCF:	<10
LogKow:	-0,77
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

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 endokrinstyrande 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 7 - Cancerframkallande

HP 11 - Mutagent

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

▼ EWC-kod:	16 05 06*	Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier
------------	-----------	---

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

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

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
▼ REACH, Bilaga XVII:	Metanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 69). Metanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).
Annat:	Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen. Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.
▼ Källor:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
SFS Avfallsförordning (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.
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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

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)

NGV = Tidsvägt medelvärde

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

Jenny Jakobsson

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå 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