

SIKKERHETS DATABLAD

Formaldehyd 4% (Formalin 10% Bufret)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Formaldehyd 4% (Formalin 10% Bufret)

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

E1R5-1DNK-V797-0FS4

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Histologi/Patologi

Bare for yrkesbrukere.

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Solveco AB

Tallbacksgatan 10

S-195 72 Rosersberg

Sverige

T: +46 (0)8 732 72 75

F: +46 (0)8 732 72 76

<http://www.solveco.se>

Kontaktperson

Habib Hourani

E-post

info@solveco.se

Revidert

15.07.2024

SDS Versjon

9.0

Dato for forrige utgave

26.06.2024 (9.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Muta. 2; H341, Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Carc. 1B; H350, Kan forårsake kreft.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. (H341)
 Kan forårsake kreft. (H350)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebygging

Innhent særskilt instruks før bruk. (P201)
 Unngå innånding av tåke/damp. (P261)
 Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352)
 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. (P308+P313)
 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Formaldehyd
 Metanol

Annen merkning

Bare for yrkesbrukere.

UFI: E1R5-1DNK-V797-0FS4

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
 Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EF-nr.: 231-791-2 REACH: Indeksnr.:	95-100%		
Formaldehyd	CAS-nr.: 50-00-0 EF-nr.: 200-001-8 REACH: 01-2119488953-20-XXXX Indeksnr.: 605-001-00-5	4%	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 EF-nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119433307- 44-xxxx	<0,2%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311	[1], [3]

Indeksnr.: 603-001-00-X

Acute Tox. 3, H331
STOT SE 1, H370
STOT SE 2, H371 (SCL: 3,00 %)

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

- [1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
- [3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.
Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.
Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.
Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.
Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå direkte kontakt med produktet.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Et skilt med advarsel om giftige stoffer må henges opp i rommet og på skapet hvor produktet oppbevares.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer

reduserende stoffer

Baser

Metal

sterke syrer

Sterke oksidasjonsmidler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

Formaldehyd

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 0,37

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 0,3

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 0,74

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 0,6

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Metanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 130

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

Formaldehyd

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	37 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	12 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	240 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	102 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	750 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	375 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	100 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	3.2 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4.1 mg/kgbw/d

Metanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	8 mg/kg BW/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	40 mg/kg BW/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	40 mg/kg BW/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	8 mg/kg BW/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	260 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	260 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	260 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	260 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8 mg/kg BW/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8 mg/kg BW/d

PNEC

Formaldehyd

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		440 µg/L
Ferskvannssediment		2.3 mg/kg
Havvann		440 µg/L
Havvannssediment		2.3 mg/kg
Jord		200 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.44 mg/L
Renseanlegg		190 µg/L

Metanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		154 mg/l
Ferskvannssediment		570,4 mg/kg
Havvann		15,4 mg/l
Jord		23,5 mg/kg

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Ikke resirkuler avløpsluft som inneholder stoffene.

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak


Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.



Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern.	A+	-	Brun /olivengrønn	EN14387	

Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Butyl	-	-	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	
Nitril	-	-	EN374-2	

Øyevern

Type	Standarder
------	------------

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	
--	--



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm)

Skarp (Luktterskel: 0,05-1 ppm)

pH

6.5-7.5

Tetthet (g/cm³)

1,017

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

0,19 kPa (20 °C)

Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

reduserende stoffer

Baser

Metal

sterke syrer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Produkt/bestanddel	Formaldehyd
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	640 mg/kg
Annen informasjon:	Testkonsentrasjon 35%

Produkt/bestanddel	Formaldehyd
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	270
Annen informasjon:	Testkonsentrasjon 35%

Produkt/bestanddel	Formaldehyd
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	463
Annen informasjon:	Testkonsentrasjon 35%

Produkt/bestanddel	Metanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LD50
Resultat:	1187 mg/kg
Annen informasjon:	Testkonsentrasjon 95%

Produkt/bestanddel	Metanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	17100 mg/kg
Annen informasjon:	Testkonsentrasjon 95%

Produkt/bestanddel	Metanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)

Resultat: 128,2 mg/L
Annen informasjon: Testkonsentrasjon 95%

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Kreftframkallende egenskaper

Kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blanding/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Formaldehyd: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Formaldehyd
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Resultat:	41

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

Produkt/bestanddel	Metanol
Art:	Fisk (Lepomis macrochinus)
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	15400 mg/L

Produkt/bestanddel	Metanol
Art:	Vattenloppe (Daphnia magna)
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	24500 mg/L

Produkt/bestanddel	Metanol
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	IC50

Resultat: 441 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel: Metanol
 Resultat: 0,4 - 0,8
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet
 Test: BOD5/COD

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel: Metanol
 BCF: 1
 LogKow: -0,64
 Konklusjon: -

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 6 Akutt forgiftning
 HP 7 Kreftfremkallende
 HP 11 Mutagen

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

16 03 05* Organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	The product is not covered by international or EU regulations regarding the transport of dangerous goods (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).		-	Nei	Se mer informasjon under.
IMDG -	The product is not covered by international or EU regulations regarding the transport of dangerous goods (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).		-	Nei	Se mer informasjon under.
IATA -	The product is not covered by international or EU regulations regarding the transport of dangerous goods (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).		-	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Formaldehyd

Metanol

REACH forskriften, Vedlegg XVII

Formaldehyd er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 77).

Metanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 69).

Metanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Produktregistreringsnummer

Kiilto: 628531, CT: 662242

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H301, Giftig ved svelging.

H311, Giftig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330, Dødelig ved innånding.

H331, Giftig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H341, Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H350, Kan forårsake kreft.

H370, Forårsaker organskader.

H371, Kan forårsake organskader.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitetstest
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Globalt oppvarmingspotensial
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Christian Andersson

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb