

SIKKERHETSDATABLAD

Formaldehyd 4% Fosfatbufret

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

1.1 Produktidentifikator

▼ Handelsnavn

Formaldehyd 4% Fosfatbufret

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Konserveringsmiddel

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen spesielle

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

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-mail

info@solveco.se

Utgitt (dato)

2020-06-02

SDS Versjon

2.0

Dato for forrige utgave

2019-09-05 (1.0)

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

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

Farer piktogram


Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
 Kan forårsake kreft.

Sikkerhet

▼ Generelt

-

▼ Forebyggelse

P201, Innhent særskilt instruks før bruk.
 P280, Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P261, Unngå innånding av tåke/damp.

Reaksjon

P308+P313, Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
 P333+P313, Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

▼ Oppbevaring

-

Disponering

P501, Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

▼ Inneholder

Formaldehyd

2.3 Andre farer
Annen merkning

Ikke relevant

▼ Annet

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.2 Stoffblandinger

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Formaldehyd	CAS No.: 50-00-0 EC No.: 200-001-8 REACH No.: Index No.: 605-001-00-5	4%	Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00%) Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.20%) STOT SE 3, H336 (SCL: 5.00%) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301	
Metanol	CAS No.: 67-56-1 EC No.: 200-659-6 REACH No.: Index No.: 603-001-00-X	< 0,2%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Flam. Liq. 2, H225	Annex XVII, EU

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

Annen informasjon

EU: Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering

Vedlegg XVII: Det kjemiske stoffet er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII.

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 forynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ Øyekontakt

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

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. 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

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

▼ 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Brann vil utvikle tett sort 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.

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.

Unngå å innånde damp fra søl.

▼ 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 granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

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

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

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

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): 0,6(AK) / 1,2(T) mg/m³

Grenseverdi (8 timer): 0,5(AK) / 1(T) ppm

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.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av kjemikaliet i pustesonnen som ikke skal overskrides.

—

Metanol

Grenseverdi (8 timer): 130 mg/m³

Grenseverdi (8 timer): 100 ppm

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = 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-2018-08-21-1255

DNEL

Navn på produkt/bestanddel	DNEL	Opptaksvej	Varighet
Metanol	40 mg/kg BW/d	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Metanol	8 mg/kg BW/d	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Metanol	40 mg/kg BW/d	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Metanol	8 mg/kg BW/d	Dermal	Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Metanol	8 mg/kg BW/d	Oral	Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Metanol	8 mg/kg BW/d	Oral	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Metanol	260 mg/m ³	Inhalering	Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Metanol	260 mg/m ³	Inhalering	Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Metanol	50 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Metanol	50 mg/m ³	Inhalering	Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Metanol	50 mg/m ³	Inhalering	Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Metanol	260 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Metanol	260 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Metanol	50 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

▼ PNEC

Navn på produkt/bestanddel	PNEC	Opptaksvej	Eksposeringens varighet
Metanol	570,4 mg/kg	Ferskvannssediment	Ingen data tilgjengelige
Metanol	154 mg/l	Ferskvann	Ingen data

			tilgjengelige
Metanol	23,5 mg/kg	Jord	Ingen data tilgjengelige
Metanol	15,4 mg/l	Havvann	Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

▼ Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering 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	Anbefalt filtertype	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


Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
	Spesialarbeidstøy bør anvendes.	-	-	

▼ Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
	Nitril	-	-	EN374-2	

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

Øyevern

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Standarder	
	Benytt ansiktsvern eller vernebriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Skarp

Luktterskel (ppm)

0,05-1

pH

7.0

Tetthet (g/cm³)

1.017

▼ Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsending og dampe

▼ Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Kokepunkt (°C)

~ 100 °C

Damptrykk

0.19 kPa (20.00 °C)

▼ Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Eksplosive egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet**Løselighet i vann**

Løselig

▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

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**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 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****▼ Akutt toksisitet**

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Formaldehyd	Rotte	LD50	Oral	250,00 mg/kg
Formaldehyd	-	LD50	Dermal	675,00 mg/kg
Formaldehyd	-	LC50	Inhalering	7,49 mg/l
Metanol	Kanin	LD50	Dermal	15800 mg/kgbw
Metanol	Mus	LC50 (2 timer)	Inhalering	50000 mg/m ³
Metanol	Rotte	LC50 (2 timer)	Inhalering	85 mg/l

▼ Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

▼

Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Kimcellemutagenisitet

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Evne til å framkalle kreft

Kan forårsake kreft.

▼ Forplantningsgiftighet

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.

▼ Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ 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.

▼ Andre opplysninger

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER
▼ 12.1 Giftighet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Resultat
Formaldehyd	Fisk (Brachydanio rerio)	LC50	96 timer	41,00 mg/l
Formaldehyd	Alge (Desmodesmus subspicatus)	IC50	72 timer	5,80 mg/l
Formaldehyd	Vannloppe (Daphnia pulex)	EC50	48 timer	5,80 mg/l
Metanol	Alge	IC50	72 timer	441 mg/l
Metanol	Fisk (Lepomis macrochinus)	LC50	96 timer	15400 mg/l
Metanol	Vattenloppe (Daphnia magna)	EC50	48 timer	24500 mg/l

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Formaldehyd	Ja	BOD5/COD	0,6
Metanol	Ja	BOD5/COD	0,4 - 0,8

▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Navn på produkt/bestanddel	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Formaldehyd	Nei	Ingen data tilgjengelige	0,4000000
Metanol	Ingen data tilgjengelige	-0,64	1,0000000

▼ 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 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode EAL

Ikke relevant

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 - 14.4

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

▼ ADR/RID

UN Nr.	Varenavn og beskrivelse	Klasse	Emballasjegruppe	Transportkategori (Tunnel restriksjonskode)
	The product is not covered by international or EU regulations regarding the transport of dangerous goods (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).			

▼ IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
	The product is not covered by international or EU regulations regarding the transport of dangerous goods (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).			

▼ IATA

Ikke relevant

▼ "MARINE POLLUTANT"

Nei

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

▼ 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

▼ Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Bare for yrkesbrukere.

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

▼ **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, Arbeidstaker som er gravid).

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

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

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings 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**

H311, Giftig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H341, Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H350, Kan forårsake kreft.

H331, Giftig ved innånding.

H301, Giftig ved svelging.

H370, Forårsaker organskader.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

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 toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

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

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

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
SVHC = Stoffe 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
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼ **Annen informasjon**

I henhold til CLP-forskriften er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Habib Hourani

▼ **Annet**

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