

**SÄKERHETS DATABLAD****Formaldehyd 37 %**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 16.02.2007

Revisionsdatum 28.07.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Formaldehyd 37 %

Kemiskt namn Formaldehyd

Synonymer Formalain

CAS-nr. 50-00-0

EG-nr. 200-001-8

Indexnr. 605-001-00-5

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

Användningsområde Fixering, balsamering samt konservering för patologisk och cytologisk verksamhet.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Nedströmsanvändare**

Företagsnamn Solveco AB

Postadress Tallbacksgatan 10

Postnr. S-195 72

Postort Rosersberg

Land Sverige

Telefon 08 73 27 275

Fax 08 73 27 276

E-post info@solveco.se

Webbadress http://www.solveco.se

Kontaktperson Peter Lundgren

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Icke akut: Giftinformationscentralen:010-4566700
I nödsituation: SOS Alarm:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Carc. 1B; H350
Muta. 2; H341
Acute tox. 3; H331
Acute tox. 3; H311
Acute tox. 3; H301
Skin Corr 1B; H314
Skin Sens. 1; H317

Klassificering enligt CLP, Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-(faro) angivelserna.

anmärkning

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Frätande. Misstänks kunna ge cancer. Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Formaldehyd ...%:37 %, Metanol:< 2 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H301 Giftigt vid förtäring.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H331 Giftigt vid inandning.
 H350 Kan orsaka cancer
 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

Skyddsangivelser

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Se avsnitt 12.5 för beslut av PBT och vPvB bedömningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Stabilisator < 2% Metanol

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0 EG-nr.: 200-001-8 Indexnr.: 605-001-00-5	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3;H311 Skin Corr 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Klassificering enligt CLP, anmärkning:B, D Anmärkning: B; D	37 %
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT SE1; H370	< 2 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. VARNING!: Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt. Kontakta omedelbart läkare.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta omedelbart huden med tvål och vatten. Uppsök läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder tempererat vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Skölj även under ögonlocken. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Drick mycket vatten. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan ge sveda i näsa och svalg, hosta, näsblod och andnöd. Vid höga halter föreligger risk för kramp och/eller svullnad i struphuvudet. Hudkontakt: Frätskada med sveda, rodnad och sår kan uppkomma. Ögonkontakt: Stänk i ögonen kan ge stark sveda, smärta och frätsår. Risk för bestående synskada (blindhet). Förtäring: Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, svår allmänpåverkan (chock). Även små mängder kan orsaka frätskador.
Fördröjda symptom och effekter	Symptom på förgiftning kan visa sig först efter flera timmar. Håll under läkaruppsikt under minst 48 timmar. Lunginflammation och lungödem kan tillstöta efter några timmar till ett dygn. Kan ge allergi vid hudkontakt. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada och matstrupe eller mage. Kan ge njurskada vid förtäring.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, skum, pulver eller vatten i spridd stråle.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt men brännbart. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brandbekämpning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Andra upplysningar	Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Tillse god luftväxling. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Rengör ytan med vatten. Städavfall tas om hand som farligt avfall. Angående avfallshantering, se punkt 13.

Sanera Större spill vallas in med vätskebindande material (sand, kiselgur eller annat inert material) och samlas upp. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Säkerställ god ventilation. Materialet och dess behållare tas om hand som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Hantera produkten avskilt från användningskällor och värme. Utforma arbetsmetoder och arbetsställe så att inandning av ångor samt direktkontakt med produkten undviks. Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8). Behållare hålls så långt som möjligt slutna. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras svalt i tättslutet originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas Förvaras åtskilt från användningskällor och värme.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Lämpliga behållare: Glas. Aluminium. Rostfritt stål. Polyetenbehållare.

Ytterligare information om lagringsförhållanden Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Formaldehyd	CAS-nr.: 50-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 0.3	2011
	EG-nr.: 200-001-8	ppm	
	Indexnr.: 605-001-00-5	C, H, S, M	
		Nivågränsvärde (NGV): 0.37 mg/m ³	

C, H, S, M
 KGV: 0.6 ppm
 C, H, S, M
 KGV: 074 mg/m³
 C, H, S, M C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. S = Ämnet är sensibiliserande. M= Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.

Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm Nivågränsvärde (NGV): 250 mg/m ³ KGV: 250 ppm KGV: 350 mg/m ³	1990
---------	---	--	------

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Arbeta i väl ventilerat utrymme, t.ex. dragskåp. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd (helmask med gasfilter A+Formaldehyd (Brun/Olivgrön) och partikelfilter P3) eller andningsapparat behövas.

Handskydd

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Sannolikt goda handskmaterial: Butyl- och nitrilgummi, Viton, Saranex, Barricade.

Handskydd, kommentar

Val av handskmaterial beror på penetrationstid, diffusionstid och nedbrytning. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrotstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid omfattande hantering eller vid hantering som medför risk för stänk bör skyddsdräkt användas.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Stickande
Luktgräns	Värde: 0,5 ppm
pH (vattenlösning)	Värde: 2,8-4
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -15 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 97 °C

Flampunkt	Värde: 78 °C Testmetod: (sluten kopp)
Nedre explosionsgräns med mätenhet	7,0%(V)
Övre explosionsgräns med mätenhet	73,0% (V)
Ångtryck	Värde: 23 hPa Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Ångtryck	30oC
Ångdensitet	Värde: 1,03 Referensgas: (luft=1)
Relativ densitet	Värde: 1,10 g/cm3 Testtemperatur: 35 °C
Löslighet i vatten	Fullständigt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 0,35 Testmetod: logPow Testtemperatur: 25 °C
Självantändningstemperatur	Värde: 430 °C
Viskositet	Värde: 1,7 mPa.s Testtemperatur: 35 °C

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-----------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden. Är stabiliserad med metanol för att minska risken för polymerisation men detta kan ändå ske.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Exoterm reaktion med Starka syror, Fenol, Aminer.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med Oxiderande ämnen, Baser och Syror
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inte känt.
---------------------------------	------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: 250 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Beräknat värde.
LD50 dermal	Värde: 675 mg/kg Kommentar: Beräknat värde.
LC50 inandning	Värde: 7,49 mg/l Kommentar: Beräknat värde.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Giftigt vid inandning. Kan ge sveda i näsa och svalg, hosta,näsblod och
-----------	---

	andnöd. Vid inandning av höga halter föreligger risk för kramp och /eller svullnad i struphuvudet, samt kan under några timmar orsaka lungödem. Risk för sårbildning.
Hudkontakt	Giftigt vid hudkontakt. Kan orsaka sveda, rodnad och frätskada. Produkten kan absorberas genom huden.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda, smärta och risk för allvarlig frätskada med bestående synskada (blindhet) som följd. Ångor verkar kraftigt irriterande för ögonen och vid upprepad kontakt kan ögonlocken bli inflammerade.
Förtäring	Giftigt vid förtäring, Ger allvarlig frätskada med brännade smärta, kräkningar, magsmärtor, svår allmänpåverkan(chock). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning	Lunginflammation och lungödem kan tillstå efter några timmar till ett par dygn.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage. Kan orsaka njurskador.
Sensibilisering	Försakar sensibilisering. (marsvin)(Buehler test) Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kan orsaka cancer
Ärftlighetsskador	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
Egenskaper skadliga för fostret	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
Reproduktionstoxicitet	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 41 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: (Brachydanio rerio) Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 5,8 mg/l Testmetod: IC50 Algart: (Desmodesmus subspicatus) Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5,8 mg/l Testmetod: EC50 Daphnia, art: (Daphnia pulex) Varaktighet: 48h
Ekotoxicitet	Ej klassificerad som miljöfarlig, men är farligt för vattenlevande organismer. Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka förgiftning av vattenlevande organismer. Dock förväntas endast större utsläpp utgöra en risk. Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Nedbrytbarhet: BOD5/COD: 0,60
------------------------------	-------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten har låg potentiell bioackumulation.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 0,4

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inte känt. Blandbar med vatten.
-----------	---------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT.
-------------------------	-----------------------------------

Resultat av vPvB-bedömningen Ämnet klassificeras inte som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem förorenar dricksvattnet även om bara extremt små mängder läcker ut i jorden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.
Farligt avfall, produkt	Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.
Farligt avfall, förpackning	Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
Andra upplysningar	Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	2209
RID	2209
IMDG	2209
ICAO/IATA	2209

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FORMALDEHYDLÖSNING
RID	FORMALDEHYDLÖSNING
IMDG	FORMALDEHYDE SOLUTION
ICAO/IATA	FORMALDEHYDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

RID Annan relevant information	Etikett nr : 8
IMDG, annan relevant information	Etikett nr: 8
EmS	F-A, S-B
ICAO/IATA, ytterligare information	Etikett nr: 8

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

ADR / RID - övrig information

ADR, annan relevant information	Etikett nr : 8 Tunnelrestriktionskod: (E)
Farlighetsnummer	80

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.	200-001-8
--------	-----------

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)</p> <p>1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet</p> <p>98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)</p> <p>1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I</p> <p>Europaparlamentets och rådets CLP-ändringsförordningen (EU 605/2014).</p>
Lagar och förordningar	<p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2015:7.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2011:927).</p> <p>ADR/ADR-S 2015 (MSBFS 2015:1)</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Acute tox. 3; H301;</p> <p>Acute tox. 3; H311;</p> <p>Skin Corr 1B; H314;</p> <p>Skin Sens. 1; H317;</p> <p>Acute tox. 3; H331;</p> <p>Muta. 2; H341;</p> <p>Carc. 1B; H350;</p>
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2)	<p>H370 Orsakar organskador</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p>

och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H350 Kan orsaka cancer H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H331 Giftigt vid inandning. H311 Giftigt vid hudkontakt. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ytterligare information	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Solvecos säkerhetsdatablad. Leverantörs säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad enligt REACH, Annex II Version 4, uppdaterad i avsnitt 4.1 samt 8.2 Version 5. Uppdaterad enligt Kommissionens Förordning (EU) 605/2014
Version	7
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Solveco AB