



SÄKERHETSATABLAD

Formaldehydlösning 4 % fosfatbuffrad

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 22.02.2016
Omarbetad 12.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Formaldehydlösning 4 % fosfatbuffrad
Artikelnr. 02163, 02165

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

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC21 Laboratoriekemikalier
Användningar som avråds Allt annat än ovanstående. Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Cellpath Ltd
Postadress Newtown
Postnr. SY16 4LE
Postort Powys
Land Storbritannien
Telefon +441686611333

Distributör

Företagsnamn Histolab Products AB
Besöksadress Södra Långebergsgatan 36
Postadress Södra Långebergsgatan 36
Postnr. 436 32
Postort Askim

Land	Sverige
Telefon	0046 31 7093030
E-post	mail@histolab.se
Webbadress	www.histolab.se
Org.nr.	556098-6811

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: +44 (0) 7803 746 135 – 24 hours Beskrivning: CellPath
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H350 Kan orsaka cancer
Skyddsangivelser	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P261 Undvik att inandas ångor. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / . P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Andra faror	Data saknas.
-------------	--------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0	Carc. 1B; H350;	4 %	

	EG-nr.: 200-001-8 Indexnr.: 605-001-00-5	Muta. 2; H341; Acute tox. 3; H331; Acute tox. 3; H311; Acute tox. 3; H301; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317;	
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 SE 1; H370;	1 – 2 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Använd tempererat vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Undvik inandning av ångor. Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer. Utför inte återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Undvik all kontakt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Förtäring: Farligt vid förtäring. Kan ge: kräkningar illamående Inandning: Lätt irritation kan uppstå. Kan ge: yrsel huvudvärk Hudkontakt: Kan ge allergi vid hudkontakt. Ögonkontakt: Kan orsaka irritation.
Fördröjda symptom och effekter	Kan ge cancer. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

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

Medicinsk behandling	Inandning av ångor eller dimma kan ge lungödem. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
----------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum, koldioxid eller pulver. Vattenspray.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. Använd vatten till avkylning av behållare. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik exponering. Använd lämplig skyddsutrustning. Stoppa läckor om detta kan ske utan risk.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i miljön. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.

Sanera Samla upp i täta behållare. Spola området med vatten. Spillet förvaras som kemikalieavfall på godkänd plats. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se punkt 8. Se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering UNDVIK ALL KONTAKT! Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Se punkt 8 för lämplig skyddsutrustning. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara vid rumstemperatur. Förvaras frostfritt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 20 – 40 °C

Kommentarer: Produkten kan polymeriseras till paraformaldehyd vid låga temperaturer samt vid längre tids förvaring. Detta påverkar endast produktens kvalitet, inte säkerheten.

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0	Nivågränsvärde (NGV) : 0,3 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 0,37 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,6 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,74 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: C; H; S; M	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 250 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V	

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
Värde: 9 mg/m³
Referens: Formaldehyd

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
Värde: 240 mg/kg bw/day
Referens: Formaldehyd

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal)
Värde: 0,375 mg/m³
Referens: Formaldehyd

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långvarig dermal (lokal)
Värde: 37
Referens: Formaldehyd
Kommentar: µg/cm²

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 0,75 mg/m³
Referens: Formaldehyd

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk)
Värde: 4,1 mg/kg bw/day
Referens: Formaldehyd

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
Värde: 3,2 mg/m³
Referens: Formaldehyd

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
Värde: 102 mg/kg bw/day
Referens: Formaldehyd

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal)
Värde: 0,1 mg/m³
Referens: Formaldehyd

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig dermal (lokal)
Värde: 12
Referens: Formaldehyd
Kommentar: µg/cm²

PNEC

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 4,44 mg/l
Referens: Formaldehyd
Kommentar: Sporadiska utsläpp

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,44 mg/l
Referens: Formaldehyd

Exponeringsväg: Sötwater
Värde: 0,44 mg/l
Referens: Formaldehyd

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 2,3 mg/kg
Referens: Formaldehyd

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 2,3 mg/kg
Referens: Formaldehyd

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,2 mg/kg
Referens: Formaldehyd

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 0,19 mg/l
Referens: Formaldehyd

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Skyddsglasögon skall vara i enlighet med Europeisk Standard EN 166.

Handskydd

Lämpliga handskar

Skyddshandskar enligt Europeisk standard EN 374.
Använd vattentäta handskar (EN374).
Skyddsindex motsvarande > 480 minuters genombrottsid enligt EN 374.
Handskarna bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem.
Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.

Lämpliga material

Butylgummi. Tjocklek minimum: 0,7 mm.
Nitrilgummi. Tjocklek minimum: 0,4 mm.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Ogenomtränglig klädsel.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Iaktta god industrihygienisk praxis. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Stark.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: 6,9 -7,1
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,018 -1,024 Kommentarer: g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
-------------	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Data saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Får INTE frysas. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel. Starka baser. Syror. Syraklorider. Syranhydrider. Isocyanater. Peroxider. Starka reduktionsmedel. Starka baser. Alkaliska metaller. Isocyanater. Aminer. Fenol.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Data saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401
Värde: 640 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Formaldehyd
Acute Tox. 3. H301 Harmoniserad klassificering.

Typ av toxicitet: Akut
Exponeringsväg: Oral
Kommentarer: Metanol
Data saknas.
Acute Tox. 3; H301 Harmoniserad klassificering

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Metod: OECD 403
Varaktighet: 4 h
Värde: < 463 ppm
Kommentarer: Formaldehyd
Acute Tox. 3; H331 Harmoniserad klassificering.

Typ av toxicitet: Akut
Exponeringsväg: Inandning.
Kommentarer: Metanol.

Data saknas.
Acute Tox. 3; H331 Harmoniserad klassificering.

Typ av toxicitet: Akut
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Kommentarer: Formaldehyd.
Data saknas.
Acute Tox. 3; H311 Harmoniserad klassificering.

Typ av toxicitet: Akut
Exponeringsväg: Dermal
Kommentarer: Metanol.
Data saknas.
Acute Tox. 3; H311 Harmoniserad klassificering.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1886 mg/kg bw /d

Dos: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Värde: > 20 mg/l

Dos: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg bw /d

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Förtäring: Acute Tox. 4; Farligt vid förtäring.
Hudkontakt: Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data.
Inandning: Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data.
Beräkningsmetod – klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.

Frätande / irriterande testresultat

Metod: OECD 404
Art: Kanin
Resultatutvärdering: Frätande
Kommentarer: Data saknas.

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

Formaldehyd: Skin Corr. 1B; H314 Harmoniserad klassificering.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data.

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat

Kommentarer: Data saknas.

Ögonskada eller ögonirritation, annan information

Data saknas.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data.

Luftvägs- / hudsensibilisering

Typ av toxicitet: Luftvägssensibilisering
Kommentarer: Data saknas.
Formaldehyd.

Typ av toxicitet: Hudsensibilisering

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Metod: OECD 429 Art: Mus Resultat: Sensibilisering Positiv Kommentarer: Formaldehyd Ej klassificerad.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Skin Sens. 1; H317 Harmoniserad klassificering.
Mutagenitet i könsceller	Resultatutvärdering: In vitro: FANCB-bristfälliga celler har visat sig vara mycket känsliga för formaldehyd (Rosado, I.V. et al., 2011) In vivo: Tydliga dos-respons trender vid alla tre exponeringsnivåerna vid 6, 10 och 15 ppm. (Andersen, M.E. et al., 2010) Kommentarer: Muta. 2; H341 Harmoniserad klassificering. Formaldehyd.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Muta. 2; Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Cancerogenitet	Kommentarer: Data saknas. Carc. 1B; H350 Harmoniserad klassificering. Formaldehyd.
Cancerogenitet, annan information	Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som kan orsaka cancer.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Carc. 1B; Kan ge cancer.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data.
Jämförelse av CMR kategorier	Den här produkten uppfyller kriterierna för klassificering som CMR-ämne kategori 1A eller 1B enligt CLP.
Testresultat för specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kommentarer: Data saknas. STOT SE. 1; H370 Harmoniserad klassificering. STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$ Harmoniserad klassificering Metanol.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data.
Testresultat för specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet för bakterier	Kommentarer: Data saknas.
Ekotoxicitet	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Formaldehyd: Lätt biologiskt nedbrytbart. (OECD 301 A) Kommentarer: Metanol: Nedbrytningen av metanol var högre under aeroba än vid anaerobiska förhållanden.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten har låg potential för bioackumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: > 1 Kommentarer: Ämnet har låg potential för bioackumulering. Formaldehyd. Värde: 1 Kommentarer: Ämnet har låg potential för bioackumulering. Metanol.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten. Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Data saknas.
---	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Lämnas till godkänd avfallsanläggning för destruktion.
EWC-kod	EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 180106 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

	Klassificerad som farligt avfall: Ja
	EWC-kod: 180205 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja
	EWC-kod: 180106 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
	EWC-kod: 180205 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn -

Fartygstyp krävs -

Förörening kategori -

Annan relevant information

Annan relevant information

Klassificeras inte som farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach

Formaldehyd:
Punkt nr: 3; Listad
Punkt nr: 28; Listad

Andra anmärkningar

Endast för yrkesmässigt bruk. OBS – Undvik exponering – Begär specialinstruktioner före användning.

Lagar och förordningar

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, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar. Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010, Bilaga I. Avfallsförordningen (2011:927). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Ja

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Ersätter säkerhetsdatablad med versionsdatum: 22.02.2016

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)


H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331 Giftigt vid inandning.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H350 Kan orsaka cancer
H370 Orsakar organskador

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute tox. 4; H302
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Carc. 1B; H350

Klassificering enligt CLP, kommentar

Skin Sens. 1; H317: Klassificering genom beräkningsmetod.
Muta. 2; H341; Klassificering baserad på testdata.
Carc. 1B; H350; Klassificering genom beräkningsmetod.
Acute tox. 4; H302: Klassificering genom beräkningsmetod.

Utbildningsråd	Produkten skall endast hanteras av utbildad personal.
Ytterligare information	Klassningen är grundad på information från producenten
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Uppgifter från tillverkaren. C&L Inventory database. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar. All testdata tas från befintliga ECHA registreringar för de ämnen som nämns.
Använda förkortningar och akronymer	CAS No=Chemical Abstracts Service number CLP=Classification Labelling and Packaging Regulation DNEL=Derived No-effect Level EC50=Effective Concetration 50%, Half maximal effective concentration EC no= European Chemical number: EINECS, ELINCS or NLP ECHA=European Chemcals Agency ES=Exposure Scenario EWC=European Waste Codes LC50=Lethal Dose 50%, Median lethal dose OECD=Organisation fo Economic Co-operation and Development PBT=Persistent, bioaccumulative and toxic PC=Product Category PNEC=Predicted No-effect Concentration PROC=Process Category REACH=Registration, Evaluation, Authorisation and restrictions of Chemicals SDS= Safety Data Sheet SU=Sector of Use vPvB=very Persistent and very Bioaccumulative
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: Samtliga.
Version	2
Utarbetat av	Malin Häger
Exponeringsscenario	 Exponeringsscenario Formaldehyd v 2018-10-15 SV.pdf