

## SÄKERHETS DATABLAD



## Formaldehydlösning 4 % Buffrad

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 12.12.2005

Omarbetad 20.09.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Formaldehydlösning 4 % Buffrad

Artikelnr. 02160, 02166, 02167, 02174, 02175, 02176, 02177, 02178, 02179-60L, 02179.20L, 02182, 02182-025, 02183, 02184, 02184-10, 02185, 02186, 02187, 02188

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

Relevanta identifierade användningar PC21 Laboratoriekemikalier

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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

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](mailto:mail@histolab.se)

Webbadress [www.histolab.se](http://www.histolab.se)

Org.nr. 556098-6811

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: begär Giftinformation

Beskrivning: 112 -

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1; H317

Muta. 2; H341

Carc. 1B; H350

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter .  
H350 Kan orsaka cancer .

Skyddsangivelser

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
P261 Undvik att inandas ångor.  
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Andra märkningskrav inom EU

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 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 EG-nr.: 200-001-8 Indexnr.: 605-001-00-5	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	4 vikt%	Klassificering enligt CLP, anmärkning: B; D Ytterligare information om klassificering: Koncentrationsgränser:

Eye Irrit. 2; H319:  
 $5\% \leq C < 25\%$   
 STOT SE 3; H335:  
 $C \geq 5\%$   
 Skin Corr. 1B; H314:  
 $C \geq 25\%$   
 Skin Irrit. 2; H315:  
 $5\% \leq C < 25\%$   
 Skin Sens. 1; H317:  
 $C \geq 0,2\%$

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Irriterar luftvägarna. Hudkontakt: Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Ögonkontakt: Irriterar ögonen. Förtäring: Data saknas.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Inte känt.
--------------------	------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).
-------------------------------	--

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med slutet system när produkten är utsatt för brand. 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      Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp till avlopp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning      Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

### 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 exponering! Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Sörj för god ventilation. Arbeta vid punktutsug eller i dragskåp. Undvik inandning av ångor.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring      Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvara vid rumstemperatur. Förvaras frostfritt. Förvaras upprättstående. Förvaras i tättsluten originalförpackning.

### 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,	År: 2020

37 mg/m<sup>3</sup>**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 0,6 ppm

**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 0,74 mg/m<sup>3</sup>**Anmärkning**

Anmärkning: C, H, S

**DNEL / PNEC**

Ämne

Formaldehyd ...%

DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 9 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)  
**Värde:** 0,375 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)  
**Värde:** 0,75 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 240 mg/kg bw/day

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (lokal)  
**Värde:** 0,037 mg/cm<sup>2</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 3,2 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)  
**Värde:** 0,1 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 102 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (lokal)  
**Värde:** 0,012 mg/cm<sup>2</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 4,1 mg/kg bw/day

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötwater  
**Värde:** 0,44 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltwater  
**Värde:** 0,44 mg/l

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 0,19 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 2,3 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 2,3 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,2 mg/kg dw

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Arbeta vid punktutsug eller i dragskåp.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

### 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. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Lämpliga material

Kemskydd > 8h: Butylgummi. Nitrilgummi.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning

Vid otillräcklig ventilation: Andningsskydd med slutet system med helmask. Andningsskydd filter ABEK-P2. Andningsskydd enligt Europeisk standard EN 141. Vid intensiv eller längre tids exponering ska en tryckluftsapparat användas.

### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

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	Färglöst.
Lukt	Skarp.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7,4
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Fryspunkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1000 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
	Medium: Fet Kommentarer: Data saknas.
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

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Data saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Data saknas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil mellan 20 och 40 grader Celcius. Stabiliserad med metanol för att förhindra polymerisering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Produkten kan reagera kraftigt med: Starka oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Upphettning. Produkten kan polymeriseras till paraformaldehyd vid låga temperaturer samt vid längre tids förvaring.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror. Fenol. Metall. Peroxider.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Data saknas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Formaldehyd ...%

Akut toxicitet **Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 100 mg/kg

**Exponeringsväg:** Inandning (ångor)  
**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** 3 mg/l

**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** 300 mg/kg

### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet Dos: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: 2500

Dos: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Inandning (ångor)



	Värde: 75
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: 7500
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Ämne	Formaldehyd ...%
Frätande / irriterande testresultat	<b>Resultatutvärdering:</b> Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data. Klassificering enligt specifika koncentrationsgränser i Annex VI i (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data. Klassificering enligt specifika koncentrationsgränser i Annex VI i (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Ämne	Formaldehyd ...%
Luftvägs- / hudsensibilisering	<b>Typ av toxicitet:</b> Hudsensibilisering <b>Resultatutvärdering:</b> Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Skin Sens. 1; H317: Harmoniserad klassificering. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Ämne	Formaldehyd ...%
Mutagenitet i könsceller	<b>Resultatutvärdering:</b> Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Muta. 2; Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Ämne	Formaldehyd ...%
Cancerogenitet	<b>Resultatutvärdering:</b> Kan orsaka cancer.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Carc. 1B; Kan ge cancer. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Ämne	Formaldehyd ...%
Reproduktionstoxicitet	<b>Kommentarer:</b> 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.
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, testreferens	Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering uppnås inte baserat på tillgänglig data.

## 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne	Formaldehyd ...%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 6,18 mg/L <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Morone saxatilis
Ämne	Formaldehyd ...%
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 4,89 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Ämne	Formaldehyd ...%
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 5,8 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia pulex
Ämne	Formaldehyd ...%
Toxicitet för bakterier	<b>Värde:</b> 19 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 3 h <b>Art:</b> activated sludge
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
---	----------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulerar inte.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Data saknas.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten 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

EG-förordningar Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Nationella föreskrifter SFS 2011:927

## 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                            -

Förening kategori                            -

## 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        Punkt nr: 3; Listad  
Punkt nr: 28; Listad

Ämne    Formaldehyd ...%

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach        200-001-8; Cancerogenitet; Kategori 1B Tillägg 2, Punkt 28 Cancerogena ämnen: Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredning och varor.

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. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts        Ja

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar                Ersätter säkerhetsdatablad med versionsdatum: 16.09.2022

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	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. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter . H350 Kan orsaka cancer H350 Kan orsaka cancer .
Klassificering enligt CLP, kommentar	Skin Sens. 1; H317: Specifik Koncentrationsgräns Bilaga VI (EG) Nr 1272/2008 (CLP) Muta. 2; H341; Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP). Carc. 1B; H350; Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Uppgifter från tillverkaren. C&L Inventory database. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.
Använda förkortningar och akronymer	DNEL=Derived No-effect Level PNEC=Predicted No-effect Concentration LC50=Lethal Concentration 50%, Median lethal concentration EC50=Effective Concetration 50%, Half maximal effective concentration PBT=Persistent, bioaccumulative and toxic vPvB=very Persistent and very Bioaccumulative EWC=European Waste Codes
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	9
Utarbetat av	Anna-Maria Karlsson