

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : Formaldehyde solution

SDB-nummer : 000000021029

Produkttype : Blanding

Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Laboratoriekemikalier

Frarådede anvendelser : ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Tyskland

Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Telefon : (49) 5137-999 0

For yderligere information, kontakt venligst: : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)

Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Akut toksicitet Kategori 3 - Oralt

H301 Giftig ved indtagelse.

Akut toksicitet Kategori 2 - Indånding

H330 Livsfarlig ved indånding.

Akut toksicitet Kategori 3 - Hud

H311 Giftig ved hudkontakt.

Hudætsning Kategori 1B

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Hudsensibilisering Kategori 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet Kategori 2

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1B

H350 Kan fremkalde kræft.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 1

H370 Forårsager organskader.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Åndedrætssystem

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer

:



Signalord

:

Fare

Faresætninger

:

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H301 + H311

Giftig ved indtagelse eller hudkontakt

H330

Livsfarlig ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H341

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350

Kan fremkalde kræft.

H370

Forårsager organskader.

Sikkerhedssætninger

:

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

P260	Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.
P284	Anvend åndedrætsværn.
P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Farebestemmende
komponent(er) for
etikettering

: formaldehyd
methanol

Specialmærkning af
bestemte produkter:

: Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, se kapitel 12.5. Mulighed for optagelse gennem huden
Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stof**

Ikke anvendelig

3.2. Blanding

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
-------------------	-----------------------	--------------------------	---------------	--------------

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

	REACH Registreringsnumm er EF-Nr.			
formaldehyd	50-00-0 605-001-00-5 01-2119488953-20 200-001-8	Acute Tox. 3; H301; Oralt Acute Tox. 2; H330; Indånding Acute Tox. 3; H311; Hud Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335; Åndedrætssystem	>= 25 % - < 50 %	Eye Irrit. 2; H319:5 - < 25 % STOT SE 3; H335:>= 5 % Skin Sens. 1; H317:>= 0,2 % Skin Irrit. 2; H315:5 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314:>= 25 %
methanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331; Indånding Acute Tox. 3; H311; Hud Acute Tox. 3; H301; Oralt STOT SE 1; H370	>= 10 % - < 15 %	STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 2; H371:3 - < 10 %

Øvrige komponenter i dette produkt er uskadelige og/eller findes i koncentrationer, der er under anmeldelsespligtige grænser.

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***Generelt råd:*

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forurenede tøj tages straks af. Forlad det farlige område.

Indånding:

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. Søg omgående læge.

Øjenkontakt:

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern kontaktlinser. Søg omgående læge.

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen data tilgængelige

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler***Egnede slukningsmidler:*

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Formaldehyddampe

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vær opmærksom på tilbageslag. Fjern alle antændelseskilder.

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.
Forurenet materiale bortskaffes efter forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering:

Udsugning ved objektet er nødvendig.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere:

Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Beskyttes mod ekstrem varme- og kuldepåvirkning.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
formaldehyd	EU OELIII TWA	0,37 mg/m3 0,3 ppm		
formaldehyd	EU OELIII STEL	0,6 ppm		
formaldehyd	EU OELIII TWA	0,62 mg/m3 0,5 ppm		
formaldehyd	EU OELIII STEL	0,74 mg/m3		
formaldehyd	GV (DK) GV	0,37 mg/m3 0,3 ppm		Stoffet har en EF- grænseværdi
formaldehyd	GV (DK) STEL	0,74 mg/m3 0,6 ppm		Stoffet har en EF- grænseværdi
methanol	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m3 200 ppm		
methanol	EU ELV SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	EU ELV TWA	260 mg/m3 200 ppm		Indikativ
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m3 200 ppm		Stoffet har en EF- grænseværdi
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m3 200 ppm		Stoffet har en EF- grænseværdi
methanol	GV (DK) STEL	520 mg/m3 400 ppm		Stoffet har en EF- grænseværdi

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

SKIN_DES - Hudbeskrivelse:

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
formaldehyd	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		9 mg/m3	Indånding	
formaldehyd	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		0,5 mg/m3	Indånding	
formaldehyd	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		1 mg/m3	Indånding	
formaldehyd	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		240mg/kg bw/d	Hudkontakt	
formaldehyd	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		0,037mg/kg bw/d	Hudkontakt	
formaldehyd	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		3,2 mg/m3	Indånding	
formaldehyd	Forbrugere / Langtids lokale effekter		0,1 mg/m3	Indånding	
formaldehyd	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		102mg/kg bw/d	Hudkontakt	
formaldehyd	Forbrugere / Langtids lokale effekter		0,012mg/kg bw/d	Hudkontakt	
formaldehyd	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		4,1mg/kg bw/d	Indtagelse	

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

methanol	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		40mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		40mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Forbrugere / Akutte lokale effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		260 mg/m3	Indånding	
methanol	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		260 mg/m3	Indånding	
methanol	Forbrugere / Langtids lokale effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		260 mg/m3	Indånding	
methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Langtids		260 mg/m3	Indånding	

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

	systemiske effekter				
methanol	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	
methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
formaldehyd	Ferskvand: 0,47 mg/l	Assessment factor: 10
formaldehyd	Havvand: 0,47 mg/l	Assessment factor: 10
formaldehyd	Spildevandsbehandlingsanlæg: 0,19 mg/l	Assessment factor: 100
formaldehyd	Ferskvandssediment: 2,44 mg/kg dw	
formaldehyd	Havsediment: 2,44 mg/kg dw	
formaldehyd	Jord: 0,21 mg/kg dw	
methanol	Spildevandsbehandlingsanlæg: 100 mg/l	
methanol	Ferskvand: 20,8 mg/l	Assessment factor: 10
methanol	Havvand: 2,08 mg/l	Assessment factor: 100
methanol	Ferskvandssediment: 77 mg/kg	
methanol	Havsediment: 7,7 mg/kg	
methanol	Jord: 100 mg/kg	Assessment factor: 100

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345.

Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn:*

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

A: Organiske dampe

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Nitrilgummi

gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykkelse: 0,4 mm

Camatril® 730

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanters brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

Beskyttelse af hud og krop:
Beskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	stikkende
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	< -15 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	93 - 96 °C ved 1.013 hPa
Brandfare	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	64 °C Metode: DIN 51758
Selvantændelsestemperatur	:	> 400 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
pH-værdi	:	3,5 - 4,5 ved 20 °C (uforurennet)
Selvantændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Vandopløselighed	:	helt blandbar

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow 0,779
ved: 20 °C

Damptryk : 1,3 HPa
ved 20 °C

Massefylde : 1,080 - 1,090 g/cm³
ved 20 °C

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Viskositet, dynamisk : ca. 2,6 mPa.s
ved 20 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke alkalier.
Reagerer med organiske stoffer.
Danner eksplosiv gasblanding med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opvarmning medfører trykstigning med risiko for sprængning
Beskyttes mod frost, varme og sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

Tømte, ikke-rengjorte beholdere kan indeholde dampe, som sammen med luft danner eksplosive blandinger.

Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger***Akut oral toksicitet:*

Estimat for akut toksicitet

Værdi: 215,05 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet:

Estimat for akut toksicitet

Værdi: 645,16 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding:

LC50

Arter: Rotte

Værdi: < 463 ppm

Ekspositionsvarighed: 4 h

Metode: OECD retningslinje 403

Test-emne: Formaldehyd

Hudirritation:

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Øjenirritation:

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:
ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk:
ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandplanter:
ingen data tilgængelige

Toksicitet for mikroorganismer:
ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:
ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:
Naturlig bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

12.7. Andre negative virkninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling***Produkt:*

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR/RID:2209

IMDG:2209

IATA:2209

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:FORMALDEHYDOPLØSNING

IMDG:FORMALDEHYDE SOLUTION

IATA:Formaldehyde solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Side 16 / 20

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

IMDG Code segregation group (SGG1) – ACIDS,
Opbevarings-/transp.-temp. > 10 °C

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Basis	Værdi	Bemærkninger
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : H3: SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET	Mængde: 50.000 kg Mængde: 200.000 kg	
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : H2: AKUT TOKSISK	Mængde: 50.000 kg Mængde: 200.000 kg	
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII		Dette produkt indeholder en ingrediens i bilag XVII af REACH forordningen 1907/2006/EF.
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907 /2006 (REACH).

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+)35929154233
Kroatien	(+3851)23-48-342

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letland	+37167042473

Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Gifinformation); +46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act

På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances

På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand

På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)

På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

formaldehyd	:	H301	Giftig ved indtagelse.
		H330	Livsfarlig ved indånding.
		H311	Giftig ved hudkontakt.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
		H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
		H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
		H350	Kan fremkalde kræft.
		H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
methanol	:	H225	Meget brandfarlig væske og damp.

Formaldehyde solution

F1635-4L

Udgave 4.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 3

- H331 Giftig ved indånding.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H370 Forårsager organskader.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.