

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Chloroform

SDB-nummer : 000000020534

Produkttype : Stof

Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.
I overensstemmelse med artikel 14 (1) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 er udarbejdelse af eksponeringsestimat og risikokarakterisering ikke nødvendig.

Kemisk betegnelse : trichlormethan; chloroform

Indeks-Nr. : 602-006-00-4

REACH
Registreringsnummer : 01-2119486657-20

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

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

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

PUNKT 2: Fareidentifikation


2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt
H302 Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet Kategori 3 - Indånding
H331 Giftig ved indånding.
Hudirritation Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.
Øjenirritation Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 2
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet Kategori 2
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Centralnervesystem
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 1
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse og indånding.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Faresætninger : H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H331	Giftig ved indånding.
	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
	H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
	H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse og indånding.
Sikkerhedssætninger	: P260	Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.
	P284	I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, 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 ØJNENE: 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.

2.3. Andre farer

Høj koncentration af dampe kan medføre bevidstløshed. Gentagen eller længerevarende eksponering over for substansen kan give leverskader. Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
trichlormethan; chloroform	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302; Oralt Acute Tox. 3; H331; Indånding Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 90 % - <= 100 %	

3.2. Blanding

Ikke anvendelig

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. Forlad det farlige område. Forurenede tøj tages straks af.

Indånding:

Hvis indåndet, søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Øjenkontakt:

Beskyt det ubeskadigede øje. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.

Indtagelse:

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

Skyl munden med vand. 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

Behandles symptomatisk.

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

Brand kan medføre udvikling af:

Carbonoxider

Phosgen

Hydrogenchlorid gas

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer personale til sikre områder. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

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:

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Opbevar arbejdstøjet separat. Forurenede tøj tages straks af. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere:

Må kun opbevares i originalbeholder, tæt tillukket og på et velventileret sted. Opbevar ved rumtemperatur. (Omgivelsestemperatur: $> 0 < 35^{\circ}\text{C}$) Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
trichlormethan; chloroform	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
trichlormethan; chloroform	GV (DK) GV	10 mg/m3 2 ppm		
trichlormethan; chloroform	DK OS SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
trichlormethan; chloroform	DK OS GV	2 ppm		
trichlormethan; chloroform	EU ELV SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
trichlormethan; chloroform	EU ELV TWA	10 mg/m3 2 ppm		Indikativ

SKIN_DES - Hudbeskrivelse:

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighed	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
trichlormethan; chloroform	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		2,5 mg/m3	Indånding	
trichlormethan; chloroform	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		333 mg/m3	Indånding	
trichlormethan; chloroform	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		2,5 mg/m3	Indånding	
trichlormethan; chloroform	Arbejdstagere / Langtids systemiske		0,94mg/kg bw/d	Hudkontakt	

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

	effekter				
trichlormethan; chloroform	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		0,18 mg/m ³	Indånding	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
trichlormethan; chloroform	Ferskvand: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
trichlormethan; chloroform	Havvand: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100
trichlormethan; chloroform	Spildevandsbehandlingsanlæg: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10
trichlormethan; chloroform	Ferskvandssediment: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
trichlormethan; chloroform	Havsediment: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
trichlormethan; chloroform	Jord: 0,56 mg/kg dw	

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

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.

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Anbefalet filter type:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

AX: Af typen organisk gas og lavtkogende dampe

Udstyret bør stemme overens med EN 14387

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Viton®
gennemtrængningstid: > 480 min
Hanske tykthed: 0,7 mm
Vitoject® 890

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 fabrikanter 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

Beskyttelse af hud og krop:

Beskyttelsesdragt
Bær passende beskyttelsesudstyr.

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

Tilstandsform : væske
Farve : farveløs
Lugt : sød
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : -63 °C

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

Kogepunkt/Kogepunktsinter val	:	60 - 62 °C ved 1.013 HPa
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	>650 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ved normaltryk unedbrydelig destillerbar.
pH-værdi	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	0,8 g/l ved 20 °C
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	log Pow 1,97
Damptryk	:	210 HPa ved 20 °C
Massefylde	:	1,48 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Produktet er ikke brandfarligt. Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ved normaltryk unedbrydelig destillerbar.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen data tilgængelige

10.5. Materialer, der skal undgås

Kunststoffer kan angribes.
Stærke oxidationsmidler
Reagerer med metaller i pulverform.
Alkali metaller
Alkaliske jordmetaller
Stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Carbonoxider
Phosgen
Hydrogenchlorid gas

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:
LD50
Arter: Rotte
køn: han

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

Værdi: 908 mg/kg

LD50

Arter: Rotte

køn: hun

Værdi: 1.117 mg/kg

Akut dermal toksicitet:

ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding:

ingen data tilgængelige

Estimat for akut toksicitet

Værdi: 3,03 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Metode: Beregningsmetode

Hudirritation:

Arter: Kanin

Klassifikation: irriterende

Ekspositionsvarighed: 24 h

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Klassifikation: irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Arter: Marsvin

Metode: OECD retningslinje 406

Ikke sensibiliserende

Metode: OECD 429

Ikke sensibiliserende

Toksicitet ved gentagen dosering:

Arter: Rotte

Ekspositionsvarighed: 28 d

NOAEL 34 mg/kg

Kimcellemutagenicitet:

Forsøgsmetode: Ames test

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

Resultat: negativ

Forsøgsmetode: In vivo mikronucleus test
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Forsøgsmetode: Unscheduled DNA synthesis
Metode: OECD retningslinje 486
Resultat: negativ

Aspirationsfare:
ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:
Opløsningsmiddel affedter huden.
Indånding af opløsningsmiddeldampene i høj koncentration kan forårsage ho og kan have andre indvirkninger på det centrale nervesystem.
Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
Kan forårsage kræft.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk:
LC50
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Værdi: 18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor vandplanter:
ErC50
Statisk test
Arter: Alger
Værdi: 13,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

Toksicitet for mikroorganismer:

EC50

Arter: Nitrosomonas sp

Værdi: 0,48 mg/l

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Arter: Crassostrea gigas

Værdi: 152,5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

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:1888

IMDG:1888

IATA:1888

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:TRICHLORMETHAN

IMDG:CHLOROFORM

IATA:Chloroform

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 6.1

IMDG: 6.1

IATA: 6.1

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

ingen data tilgængelige

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

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
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII		Dette produkt indeholder en ingrediens i bilag XVII af REACH forordningen 1907/2006/EF.
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : H2: AKUT TOKSISK	Mængde: 50.000 kg Mængde: 200.000 kg	
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1$ % (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
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

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

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

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

Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation);+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
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

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

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

trichlormethan; chloroform	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H331	Giftig ved indånding.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
		H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
		H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse og indånding.
		H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
ethanol; ethylalkohol (Stabilisator)	:	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Chloroform

319988-500ML

Udgave 1.8

Revisionsdato 24.04.2023

DNEL Derived no effect level
PNEC Predicted no effect level
vPvB Very persistent and very biaccumulative substance
PBT Persistent, bioaccumulative und 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.
