

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Riedel-de Haën™

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Diethyl ether

SDB-nummer : 000000020233

Produkttype : Stof

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

Kemisk betegnelse : diethylether; ether

Indeks-Nr. : 603-022-00-4

REACH Registreringsnummer : 01-2119535785-29

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

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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

Brandfarlige væsker Kategori 1
 H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
 Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt
 H302 Farlig ved indtagelse.
 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Centralnervesystem
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Faresætninger : H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 EUH019 Kan danne eksplosive peroxider.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.
 P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

P308 + P313

sted med frisk luft og sørg for, at
vejrtrækningen lettes.
VED eksponering eller mistanke om
eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade. 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.

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 |
|---------------------|---|--|---------------|--------------|
| diethylether; ether | 60-29-7 603-022-00-4 01-2119535785-29 200-467-2 | Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302; Oralt STOT SE 3; H336 EUH019, EUH066 | <= 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. Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt.

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

Indånding:

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Søg læge.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Beskyt det ubeskadigede øje. Søg omgående læge.

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik vand. 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. :

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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

Opvarmning medfører trykstigning med risiko for sprængning og efterfølgende eksplosion

Tilbageslag mulig over betydelig afstand.

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

oxidy uhlíku (CO, CO₂).**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Ingen ubeskyttede hudpartier.

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

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

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vær opmærksom på spredning af gas specielt i gulvhøjde (tungere end luft) og på vindretningen. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Produktet fordamper hurtigt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale.

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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:*

Udsugning ved objektet er nødvendig. Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt påbegyndes. Må kun bruges i et område med eksplosionssikkert udstyr.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for at alt udstyr er elektrisk jordforbundet før overførsel startes. Brug eksplosionssikkert udstyr. Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum. Forurenet tøj tages straks af. Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed*Yderligere information om opbevaringsforhold:*

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Undgå tilgang af luft/ilt (peroxiddannelse). Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | Basis / Værdi | Værdi / Påvirkningsform | Overskridel sesfaktor | Bemærkninger |
|---------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| diethylether; ether | DK OS GV | 100 ppm | | |
| diethylether; ether | EU ELV STEL | 616 mg/m ³ 200 ppm | | Indikativ |
| diethylether; ether | EU ELV TWA | 308 mg/m ³ 100 ppm | | Indikativ |
| diethylether; ether | GV (DK) GV | 309 mg/m ³ 100 ppm | | |

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

DNEL/PNEC værdier

| Komponent | Anvendelse/ påvirkning | Eksponeringsvarighed | Værdi | Eksponeringsvej | Bemærkninger |
|---------------------|--|----------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| diethylether; ether | Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter | | 616 mg/m ³ 200 ppm | Indånding | |
| diethylether; ether | Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter | | 44 mg/kg | Hudkontakt | |
| diethylether; ether | Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter | | 308 mg/m ³ 100 ppm | Indånding | |
| diethylether; ether | Forbrugere / Langtids systemiske effekter | | 15,6 mg/kg | Hudkontakt | |

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

| | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------------|------------|--|
| diethylether; ether | Forbrugere / Langtids systemiske effekter | | 54,5 mg/m ³ | Indånding | |
| diethylether; ether | Forbrugere / Langtids systemiske effekter | | 15,6 mg/kg | Indtagelse | |

| Komponent | Delmiljø / Værdi | Bemærkninger |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| diethylether; ether | Ferskvand: 2 mg/l | Assessment factor: 50 |
| diethylether; ether | Havvand: 0,2 mg/l | Assessment factor: 500 |
| diethylether; ether | Ferskvandssediment: 9,14 mg/kg | |
| diethylether; ether | Havsediment: 0,914 mg/kg | |
| diethylether; ether | Jord: 0,66 mg/kg | |
| diethylether; ether | Spildevandsbehandlingsanlæg: 4,2 mg/l | Assessment factor: 10 |

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.

Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

AX: Af typen organisk gas og lavtkogende dampe

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Viton®

gennemtrængningstid: > 10 min

Handske tykkelse: 0,7 mm

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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:

Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

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 | : | karakteristisk |
| Molekylær vægt | : | 74,12 g/mol |
| Smeltepunkt/Smeltepunktinterval | : | -116 °C ved 1.013 hPa |
| Kogepunkt/Kogepunktinterval | : | 34 - 35 °C ved 1.013 hPa |

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Højeste eksplosionsgrænse | : | 48 %(V) |
| Laveste eksplosionsgrænse | : | 1,7 %(V) |
| Flammepunkt | : | -45 °C ved 1.013 HPa Metode: lukket digel |
| Selvantændelsestemperatur | : | 170 °C |
| Dekomponeringstemperatur | : | Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. |
| pH-værdi | : | Ikke anvendelig |
| Selvantændelsestemperatur | : | 174,85 °C ved 1.013 HPa |
| Viskositet, kinematisk | : | ingen data tilgængelige |
| Vandopløselighed | : | 64,9 g/l ved 20 °C |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | log Pow 1,05 ved: 20 °C |
| Damptryk | : | 587 HPa ved 20 °C |
| Damptryk | : | 716 HPa ved 25 °C |
| Massefylde | : | 0,71 g/cm ³ ved 20 °C |
| Relativ dampvægtfylde | : | ingen data tilgængelige |

9.2 Andre oplysninger

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : 0,24 mPa.s
ved 20 °C

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

ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med luft og danner peroxider.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.
Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
Udsættelse for luft.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende midler
Stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
oxidyluhlíku (CO, CO₂).

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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

Estimat for akut toksicitet

Værdi: 1.215 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet:

ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding:

ingen data tilgængelige

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metode: OECD retningslinje 404

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Metode: OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Arter: Mus

Resultat: Ikke sensibiliserende

Metode: OECD retningslinje 429

Toksicitet ved gentagen dosering:

Note: ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber:

Arter: ikke specificeret

Note: ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet:

Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

Reproduktionstoksicitet:

Arter: ikke specificeret

Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Opløsningsmidler kan affedte huden.

Indånding af opløsningsmiddeldampene i høj koncentration kan forårsage ho og kan have andre indvirkninger på det centrale nervesystem.

Ikke mutagen i Ames-test.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet***Toksicitet overfor fisk:*

LC50

Statisk test

Arter: *Leuciscus idus* (Guldemde)

Værdi: > 100 mg/l

Giftighed overfor vandplanter:

ErC50

Arter: *Desmodesmus subspicatus* (grønalge)

Værdi: > 100 mg/l

Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for mikroorganismer:

ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Statisk test

Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

Værdi: > 100 mg/l

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

Ekspositionsvarighed: 48 h

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse vanddyr:

LC50

Reproduktionstest

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: 100 mg/l

Metode: OECD retningslinje 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed*Biologisk nedbrydelighed:*

aerob

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

12.3. BioakkumuleringspotentialeIngen bioakkumulering forventes ($\log Pow \leq 4$).**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

12.7. Andre negative virkninger

Bioakkumulering er usandsynlig.

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:

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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:1155

IMDG:1155

IATA:1155

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:DIETHYLETHER

IMDG:DIETHYL ETHER

IATA:Diethyl ether

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: I

IMDG: I

IATA: I

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

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 : P5c: | Mængde: 5.000.000 kg Mængde: 50.000.000 kg | |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Riedel-de Haën™

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| BRANDFARLIGE VÆSKER | | |
| 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 |
| 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 |

| 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 |
| Spanien | +34915620420 |
| Sverige | 112 (begår Giftinformation); +46104566786 |
| Schweiz | 145 |
| Det Forenede Kongerige | (+44) 844 892 0111 |

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

| | |
|---------|------------------------|
| | Göttingen : 0551/19240 |
| | Homburg : 06841/19240 |
| | Mainz : 06131/19240 |
| | München : 089/19240 |
| Letland | +37167042473 |

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

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.

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023

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

| | | | |
|--|---|--------|--|
| diethylether; ether | : | H224 | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| | | H302 | Farlig ved indtagelse. |
| | | H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| | | EUH019 | Kan danne eksplosive peroxider. |
| | | EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (Stabilisator) | : | H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| | | H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Riedel-de Haën™

Diethyl ether

32203-2.5L

Udgave 1.6

Revisionsdato 29.08.2023
