

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

Produktnavn	:	1-Propanol
SDB-nummer	:	000000020245
Produkttype	:	Stof
Bemærkninger	:	Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.
Kemisk betegnelse	:	propan-1-ol; n-propanol
Indeks-Nr.	:	603-003-00-0
REACH Registreringsnummer	:	01-2119486761-29

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Laboratoriekemikalier Industriell anvendelse
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-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

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 2
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 Alvorlig øjenskade Kategori 1
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 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 : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger : P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
 P280 Bær beskyttelsehandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Gentagen og længerevarende påvirkning af opløsningsmidler kan medføre skader på hjerne og nervesystem. Har en affedtende virkning på huden.

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
propan-1-ol; n-propanol	71-23-8 603-003-00-0 01-2119486761-29 200-746-9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336; Centralnervesystem	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:*

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt. Den tilskadekomne skal lægges i aflåst sideleje, dækkes til og holdes varm.

Indånding:

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

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt:

Beskyt det ubeskadigede øje. Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand, og sørg for at holde øjenlågene åbne og fri af selve øjet under skylning Søg omgående læge.

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

Behandles symptomatisk.

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

Vandtåge
Kulsyre (CO₂)
Slukningspulver
Alkoholbestandigt skum

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. 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**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Vær opmærksom på tilbageslag. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Rengør forurenede gulve og ting grundigt under hensyntagen til miljømæssige regler. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, 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.

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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. Brug eksplosionssikkert udstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er letantændeligt. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Må kun anvendes i eksplosionssikrede omgivelser. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger:

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilslukkede områder. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Temperaturklasse:

T2

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed*Krav til lager og beholdere:*

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares i et område udstyret med opløsningsmiddel bestandig gulvbelægning. Undgå uautoriseret adgang. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

Yderligere information om opbevaringsforhold:

Opbevar i original beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Tromler/beholdere må ikke henstå åbne. Beholderen skal sikres mod at falde ned.

Anvisninger ved samlagring:

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
propan-1-ol; n-propanol	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
propan-1-ol; n-propanol	GV (DK) GV	500 mg/m ³ 200 ppm		
propan-1-ol; n-propanol	DK OS SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
propan-1-ol; n-propanol	DK OS GV	200 ppm		

SKIN_DES - Hudbeskrivelse:

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighed	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
propan-1-ol; n-propanol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		136mg/kg bw/d	Hudkontakt	
propan-1-ol; n-propanol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		268 mg/m ³	Indånding	
propan-1-ol; n-propanol	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		1723 mg/m ³	Indånding	
propan-1-ol; n-propanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		80 mg/m ³	Indånding	

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

propan-1-ol; n-propanol	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		1036 mg/m ³	Indånding	
propan-1-ol; n-propanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		61mg/kg bw/d	Hudkontakt	
propan-1-ol; n-propanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		81mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
propan-1-ol; n-propanol	Ferskvand: 10 mg/l	
propan-1-ol; n-propanol	Havvand: 1 mg/l	
propan-1-ol; n-propanol	Jord: 2,2 mg/kg	
propan-1-ol; n-propanol	Ferskvandssediment: 22,8 mg/kg	
propan-1-ol; n-propanol	Havsediment: 2,28 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Indånd ikke dampe/støv.

Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse

Forurenede tøj tages straks af.

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.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Nitrilgummi
gennemtrængningstid: 480 min

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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 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.

Antistatisk støvler

Brug beskyttende hudcreme før håndtering af produktet.

Arbejdstøj må ikke bestå af tekstiler, der udviser farlige smelte egenskaber i tilfælde af brand.

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	:	alkoholisk
Molekylær vægt	:	60,1 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktsi	:	-127 °C

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Interval

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	96 - 98 °C ved 1.013 HPa Metode: DIN 53171
Højeste eksplosionsgrænse	:	10,8 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	2,4 %(V)
Flammepunkt	:	< 21 °C Metode: DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	395 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ved normaltryk unedbrydelig destillerbar. Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballage.
pH-værdi	:	8,5 Koncentration: 200 g/l ved 20 °C
Selvantændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow 0,20 - 0,34 ved: 25 °C
Damptryk	:	28,2 HPa ved 25 °C
Massefylde	:	0,803 - 0,804 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : 2,21 mPa.s
ved 20 °C**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ved normaltryk unedbrydelig destillerbar.

Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Reagerer med luft og danner peroxider.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

Opvarmning medfører trykstigning med risiko for sprængning

10.5. Materialer, der skal undgås

Kunststoffer kan angribes.

Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

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

Akut dermal toksicitet:

LD50

Arter: Kanin

køn: han

Værdi: 4.032 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

Akut toksicitet ved indånding:

LC50

Arter: Rotte

Værdi: > 33,8 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Metode: OECD retningslinje 403

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Ikke lokalirriterende

Ekspositionsvarighed: 24 h

Metode: OECD retningslinje 404

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Kraftig øjenirritation

Metode: OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

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

Toksicitet ved gentagen dosering:

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

Kræftfremkaldende egenskaber:

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

Kimcellemutagenicitet:

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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

Reproduktionstoksicitet:

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

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

Aspirationsfare:

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Opløsningsmidler kan affedte huden.

Indånding af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

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

LC50

Gennemstroemningstest

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Værdi: 4.555 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Metode: OECD retningslinje 203

Giftighed overfor vandplanter:

NOEC

Statisk test

Arter: Chlorella pyrenoidosa

Værdi: 1.150 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet for mikroorganismer:

IC50

Statisk test

Arter: Aktiveret slam

Værdi: > 1.000 mg/l

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Ekspозиtionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

LC50

Statisk test

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: 3.644 mg/l

Ekspозиtionsvarighed: 48 h

Metode: DIN 38412

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse vanddyr:

NOEC

Semi-statisk test

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: > 100 mg/l

Ekspозиtionsvarighed: 21 d

Metode: OECD retningslinje 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

aerob

Bionedbrydning: 81 %

Ekspозиtionsvarighed: 15 d

Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand, forventes der ikke akkumulering i organismer.

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

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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:1274

IMDG:1274

IATA:1274

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:n-PROPANOL

IMDG:n-PROPANOL

IATA:n-Propanol

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ingen data tilgængelige

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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: BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde: 5.000.000 kg Mængde: 50.000.000 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
Ungaren	(+36-80)201-199

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Honeywell
Riedel-de Haën™

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

Island	5432222	Sverige	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Irland	+353(1)8092166	Schweiz	145
Italien	0382 24444	Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111
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		

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

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023

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**

propan-1-ol; n-propanol : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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™

1-Propanol

33538-6X1L

Udgave 1.5

Revisionsdato 29.08.2023
