

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Ethanol

SDB-nummer : 000000023762

Produkttype : Blanding

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

Unik Formelidentifikator(UFI) : 03T3-Y2W4-P00P-3R03

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

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

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.
Øjenirritation Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H225
H319

Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

: P210

Holdes væk fra varme, varme
overflader, gnister, åben ild og andre
antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk
elektricitet.

P243

Bær beskyttelseshandsker/
øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan
gøres let. Fortsæt skylning.

P280

P305 + P351 + P338

VED eksponering eller mistanke om
eksponering: Søg lægehjælp.

P308 + P313

Farebestemmende
komponent(er) for
etikettering

: ethanol; ethylalkohol

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

2.3. Andre farer

Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, se kapitel 12.5.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke anvendelig

3.2. Blanding

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnumm er EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
ethanol; ethylalkohol	64-17-5 603-002-00-5 01-2119457610-43 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	> 90 % - < 100 %	Eye Irrit. 2; H319: >= 50 %

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:

Forurennet tøj tages straks af. Søg læge i alvorlige tilfælde. Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Indånding:

Søg frisk luft.

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt:

Beskyt det ubeskadigede øje. Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg læge hvis nødvendigt.

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
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 og efterfølgende eksplosion
Brænder med farveløs flamme.

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
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

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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.
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. Lagermængder på arbejdspladsen skal begrænses.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er letantændeligt. Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde. Må kun anvendes i eksplosionssikrede omgivelser. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Brug eksplosionssikkert udstyr. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Hygiejniske foranstaltninger:

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Opbevar arbejdstøjet separat. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Forurenet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse

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. Tromler/holdere må ikke henstå åbne. Undgå produktrester uden på og omkring beholderne.

Anvisninger ved samlagring:

Må ikke opbevares sammen med: Oxiderende midler

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
ethanol; ethylalkohol	GV (DK) GV	1.900 mg/m ³ 1.000 ppm		

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
ethanol; ethylalkohol	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		1900 mg/m ³	Indånding	
ethanol; ethylalkohol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		343mg/kg bw/d	Hudkontakt	

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

ethanol; ethylalkohol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		950 mg/m ³	Indånding	
ethanol; ethylalkohol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		114 mg/m ³	Indånding	
ethanol; ethylalkohol	Forbrugere / Akutte lokale effekter		950 mg/m ³	Indånding	
ethanol; ethylalkohol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		206mg/kg bw/d	Hudkontakt	
ethanol; ethylalkohol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		87mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
ethanol; ethylalkohol	Ferskvand: 0,96 mg/l	
ethanol; ethylalkohol	Havvand: 0,79 mg/l	
ethanol; ethylalkohol	Ferskvandssediment: 3,6 mg/kg	
ethanol; ethylalkohol	Jord: 0,63 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Indånd ikke dampe/støv.

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; beskyttelsehandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345.

Forurenede tøj tages straks af.

Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

A: Organiske dampe

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: butylgummi
gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykthed: 0,7 mm

Butoject® 898

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrikas 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 handsker 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:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

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

Tilstandsform : væske

Farve : farveløs

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Lugt	:	karakteristisk
Molekylær vægt	:	46,07 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	-115 °C
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	78 - 79 °C ved 1.013 HPa
Højeste eksplosionsgrænse	:	15 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	3,4 %(V)
Flammepunkt	:	12 °C Metode: DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	425 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ved normaltryk unedbrydelig destillerbar. Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager.
pH-værdi	:	7 Koncentration: 10 g/l
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow -0,32
Damptryk	:	59 HPa ved 20 °C
Massefylde	:	0,805 - 0,812 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

9.2 Andre oplysninger

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

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : ingen data tilgængelige

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

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.
Holdes væk fra direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med alkalimetaller.
Udvikler letantændelige gasser/dampe.
Tømte, ikke-rengjorte beholdere kan indeholde dampe, som sammen med luft danner eksplosive blandinger.
Reagerer eksplosivt med oxidationsmidler som kaliumchlorat og/eller peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Formaldehyd

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:

LD50

Arter: Rotte

Værdi: 10.470 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 401

Test-emne: vandfrit stof

Akut dermal toksicitet:

ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding:

LC50

Arter: Rotte

Værdi: 124,7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Metode: OECD retningslinje 403

Test-emne: vandfrit stof

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metode: OECD retningslinje 404

Test-emne: vandfrit stof

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Moderat øjenirritation

Metode: OECD retningslinje 405

Test-emne: vandfrit stof

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Påføringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Metode: OECD retningslinje 406

Test-emne: vandfrit stof

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Toksicitet ved gentagen dosering:

Arter: Rotte, han
Anvendelsesrute: Oralt
Ekspositionsvarighed: 90 d
LOAEL: 3.156 mg/kg
Test-emne: vandfrit stof
Metode: OECD 408

Kimcellemutagenicitet:

Forsøgsmetode: Ames test
Resultat: negativ
Metode: OECD retningslinje 471

Forsøgsmetode: In vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller
Resultat: negativ
Metode: OECD retningslinje 476

Forsøgsmetode: Kromosom forkortelses
Metode: OECD retningslinje 478
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet:

Arter: Rotte
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/d

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.
Forgiftninger påvirker det centrale nervesystem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Toksicitet overfor fisk:

LC50

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Værdi: 14.200 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Test-emne: vandfrit stof

NOEC

Semi-statisk test

Arter: Danio rerio (zebra fisk)

Værdi: 250 mg/l

Ekspositionsvarighed: 120 h

Metode: OECD retningslinje 212

Test-emne: vandfrit stof

Giftighed overfor vandplanter:

EC50

Vækstrate

Arter: Chlorella vulgaris (ferskvandalger)

Værdi: 275 mg/l

Ekspositionsvarighed: 3 d

Metode: OECD retningslinje 201

Test-emne: vandfrit stof

EC50

Vækstrate

Arter: Chlorella vulgaris (ferskvandalger)

Værdi: 675 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 d

Metode: OECD retningslinje 201

Test-emne: vandfrit stof

EC50

Biomasse

Arter: Lemna gibba (Tyk andemad)

Værdi: 5.967 mg/l

Ekspositionsvarighed: 7 d

Test-emne: vandfrit stof

NOEC

Biomasse

Arter: Lemna gibba (Tyk andemad)

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Værdi: 5.967 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d
Test-emne: vandfrit stof

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

LC50

Statisk test

Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

Værdi: 5.012 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Test-emne: vandfrit stof

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse vanddyr:

NOEC

Semi-statisk test

Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

Værdi: 9,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 10 d

Test-emne: vandfrit stof

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse vanddyr:

LC50

Reproduktionstest

Semi-statisk test

Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

Værdi: 1.806 mg/l

Ekspositionsvarighed: 10 d

Test-emne: vandfrit stof

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse vanddyr:

NOEC

Semi-statisk test

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: 9,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 9 d

Test-emne: vandfrit stof

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse vanddyr:

LC50

Reproduktionstest

Semi-statisk test

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

Værdi: 454 mg/l
Ekspositionsvarighed: 9 d
Test-emne: vandfrit stof

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:
aerob
Bionedbrydning: 95 %
Ekspositionsvarighed: 15 d
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Test-emne: vandfrit stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).
Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

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.

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

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:1170

IMDG:1170

IATA:1170

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:ETHANOL

IMDG:ETHANOL

IATA:Ethanol

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

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
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

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

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

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 (begär Gifthinformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

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.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3

ethanol; ethylalkohol : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ethanol

32294-1L

Udgave 1.2

Revisionsdato 04.12.2022

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.
