

PROEF PEN PINK 22 - 26 mN/m

Productnr.: 40.60xxx.0 / 40.451xx.0

Bewerkingsdatum: 01-03-2023

Pagina 1 van 9

Printdatum: 01-03-2023 / versie 1.2 nl

1. Benaming van de stof c.q. het mengsel en de onderneming

1.1. Productidentificator:

Handelsnaam / benaming:

PROEF PEN

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel die worden ontraden

1.2.1 Toepassingen van de stof of het mengsel:

Berekening van de oppervlaktespanning en oppervlaktereïtheid van vaste lichamen (folies/vormdelen) van kunststof, metaal, glas enz.

1.2.2 Afgeraden toepassingen:

Niet voor producten gebruiken die voor contact met levensmiddelen bestemd zijn. Niet voor privédoeleinden (huishoudelijk) gebruiken.

1.3 Details over de leverancier die het blad met veiligheidsgegevens beschikbaar stelt

Bedrijfsnaam	arcotest GmbH
Adres	Rotweg 25 D-71297 Mönsheim
Telefoon	+49 7044 9022 70
Telefax	+49 7044 9022 69
Contactpersoon voor informatie	mevrouw Anca Muresan
E-mail	info@arcotest.info
Internet	www.arcotest.info

1.4 ALARMNUMMER:

+31 (0)88 755 8000
National Poisoning Information Centre

2. Mogelijke gevaren

2.1 Rangschikking van het mengsel:

Verordening (EG) nr. 1272/2008):

Licht ontvlambare vloeistoffen, categorie 2 H226

Oogirritatie H319

Bijkomende informatie:

Tekst van de H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16.

2.2 Kenmerkingselementen

Kenmerking conform verordening (EG) nr. 1272/2008 (REACH)

Productidentificator:

PROEF PEN

Gevarenicootjes:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanwijzingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanwijzingen:

Preventie

P210 Uit de buurt houden van hitte/vonken/open vlam/hete oppervlakken.

Niet roken.

P233 Container goed gesloten houden.

P241 Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur/ ventilatiesysteem/ verlichtingssysteem.

P243 Neem maatregelen tegen elektrostatische ladingen.

- P264 Was de handen grondig na gebruik.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Indien mogelijk, voorhanden zijnde contactlenzen verwijderen. Doorgaan met spoelen.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P501 Afvoeren van de inhoud/het reservoir volgens de plaatselijke/regionale/ nationale/ internationale voorschriften.

Alleen voor industriële toepassingen.

2.3 Overige gevaren:

Er zijn geen extra gegevens aanwezig.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling (ethanol 642 - 99, 9%):

PBT: Het product voldoet niet aan de PBT-criteria overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

vPvB: Het product voldoet niet aan de vPvB-criteria overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

3. Samenstelling/gegevens over bestanddelen

3.1 Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

Benaming				
CAS-nr.	EG-nr.	REACH-nr.	Index-nr.	%
Rangschikking conform verordening (EG) nr. 1272) (CLP)				MG in g/mol
Ethanol - C₂H₅OH / C₂H₆O				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	603-002-00-5	70-100%
H225:				46,07 g/mol

Bereiding uit ethanol gedenatureerd met MEK en kleurgevende bestanddelen.

Bijkomende aanwijzingen:

Tekst van de H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16.

4. Eerste hulp bij ongevallen

4.1 Beschrijving van de maatregelen voor de eerste hulp bij ongevallen

Bij inademing:

Aan de frisse lucht brengen

Na contact met de huid:

Met veel water afwassen. Vervuilde kleding verwijderen.

Na contact met de ogen:

Met veel water afwassen. Onmiddellijk een arts roepen.

Na inslikken:

Onmiddellijk water laten drinken (maximum 2 drinkglazen). Een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en werkingen

Irriterende effecten, ademverlammingen, dermatitis, duizeligheid, narcose, roes, euforie, misselijkheid, braken, hoofdpijn

Ontvettende werking met vorming van droge en gesprongen en gebarsten huid.

4.3 Aanwijzingen voor de onmiddellijke hulp van een arts of een speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar.

5. Maatregelen voor de brandbestrijding

5.1 Blusmiddelen:

Kooldioxide (CO₂), schuim, bluspoeder, water

5.2 Bijzondere, van de stof of het mengsel uitgaande gevaren

Brandbare stof, dampen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich via de grond uit.

Explosiegevaarlijke mengsels met lucht zijn al bij normale temperaturen mogelijk. Opnieuw nieuwe ontvlaming letten.

In geval van brand vorming van gevaarlijke brandgassen of dampen mogelijk.

5.3 Aanwijzingen voor de brandbestrijding

In geval van brand van omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen

Bijkomende aanwijzingen:

Gesloten reservoirs in de buurt van de brandhaard met watersproeinevel koelen. Bluswater niet in het oppervlaktewater of grondwatersysteem laten lopen.

6. Maatregelen bij onvrijwillige vrijzetting

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrustingen en in noodgevallen toe te passen procedures

Niet voor noodgevallen geschoold personeel

Contact met de stof vermijden. Damp/aerosol niet inademen. Voor passende verluchting zorgen. De gevarezone ontruimen, te werk gaan volgens het noodplan, beroep doen op deskundigen.

Inzetkrachten

Beschermingsuitrusting: zie paragraaf 8

6.2 Milieubeschermingsmaatregelen:

Niet in de riolering laten lopen. Explosierisico.

6.3 Methoden en materiaal voor tegenhouden en reiniging

Op mogelijke materiaalbeperkingen letten! (Instructies in paragraaf 7 resp. 10)

Met vloeistofbindend materiaal, bijvoorbeeld Chemizorb® opnemen. Met afval verwijderen. Nareiniging.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Aanwijzingen voor veilig gebruik vindt u in paragraaf 7.

Aanwijzingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen vindt u in paragraaf 8.

Aanwijzingen voor de afvalverwijdering, zie paragraaf 13

7. Handling en opslag

7.1 Beschermingsmaatregelen voor een zekere omgang

Beschermingsmaatregelen:

Aanwijzingen op het etiket volgen.

Verwijderd houden van open vlammen, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Maatregelen tegen elektrostatische opladingen nemen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag rekening houdend met onverdraagzaamheden

Vereisten aan opslagruimtes en reservoirs:

Reservoirs stevig gesloten op een droge, goed verluchte plaats bewaren. Verwijderd houden van hitte- en ontstekingsbronnen. Opslaan bij +15 °C tot 25 °C.

7.3 Specifieke eindtoepassingen:

Behalve in de in paragraaf 1 genoemde toepassingen zijn geen verdere specifieke toepassingen voorzien.

8. Beperking en controle van de blootstelling / persoonlijke beschermingsuitrusting

8.1 Te controleren parameters

Bestanddelen met werkvloerspecifieke, te controleren grenswaarden

8.1.2 Biologische grenswaarden:

TRGS 900 (ethanol 642 – 99,9%)

Naam: Ethanol (64-17-5)

Waarde (grenswaarde beroepsmatige blootstelling): 200 ppm, 380 mg/m³

Piekbegrenzing: Overschrijdingsfactor 4

Duur: 15 min, gemiddelde waarde; 4 maal per dienst; afstand 1 uur

Categorie: II - resorptief werkzame stoffen

Naam: Ethylmethylketon (78-93-3)

Waarde (AGW): 200 ml/m³

600 mg/m³

Piekbeperring: 1

Categorie voor kortstondige waarden: categorie I: Stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de grenswaarde of luchtwegsensibiliserende stoffen.

Een risico voor de vruchtbeschadiging hoeft bij naleving van de werkvloerspecifieke grenswaarde (AGW) en de biologische grenswaarde niet gevreesd te worden

EG-waarde (ECTLV)

Kortstondige waarde: 300 ppm; 900 mg/m³

Gemiddelde dagwaarde: 200 ppm; 600 mg/m³
 DE BAT: 5 mg/l parameter: 2-butanon
 Testmateriaal: urine
 Tijdstip van nemen van de staal: Einde blootstelling, einde dienst

□ **8.2 Beperking en controle van de blootstelling**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

8.2.1 Passende technische regelingsvoorzieningen:

De methode voor de meting van de atmosfeer op de werkvloer moet overeenstemmen met de algemene eisen van DIN EN 482 en DIN 689.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsuitrustingen:

Lichaamsbeschermingsmiddelen moeten gekozen worden afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkvloer. De chemicaliënbestendigheid van de beschermingsmiddelen moeten met hun leveranciers afgestemd worden.

Omdat in de regel met zeer geringe hoeveelheden gewerkt wordt, bestaat bij een zorgvuldig en doelmatig gebruik door aanbrenging met penseel of stift, zolang een contact met de huid uit te sluiten is, minder de noodzaak voor een persoonlijke beschermingsuitrusting, behalve een passende handbescherming.

Preventieve huidbescherming door speciale huidbeschermingscrèmes is aan te bevelen.

Hygiënemaatregelen:

Vervuilde kleding onmiddellijk vervangen. Preventieve handbescherming: Na het einde van de werken handen en gezicht wassen.

Bescherming van de ogen:

Beschermingsbril

Bescherming van de handen:

Bij volledig contact: Handbeschermingsmateriaal: butylrubber, laagdikte 0,70 mm, > 10 min. penetratietijd

Bij spatcontact Handbeschermingsmateriaal nitrilrubber, laagdikte 0,40 mm, > 10 min. penetratietijd

De te gebruiken beschermingshandschoenen moeten de specificaties van de EG-richtlijn 89/686/EEG en de daaruit resulterende norm EN374 vervullen, bijvoorbeeld KCL 898 Butojet® (volledig contact), KCL 730 Camatril® - velours (spatcontact).

De hierboven vermelde penetratietijden werden met materiaalstalen van de aanbevolen handbeschermingstypes tijdens metingen in laboratoria van KCL volgens EN374 berekend.

Deze aanbeveling geldt alleen voor het in de veiligheidsfiche genoemde product, dat door ons geleverd wordt en voor het door ons aangegeven gebruiksdoel. Bij oplossing in of bij menging met andere stoffen en bij van EN374 afwijkende voorwaarden, moet u zich tot de leveranciers van CE-goedgekeurde handschoenen wenden (bijvoorbeeld KCL GmbH, D-36124 Eichenzell).

Ademhalingsbescherming:

Noodzakelijk wanneer dampen/aerosol optreden.

Aanbevolen filtertype: Filter A

De ondernemer moet ervoor zorgen dat onderhoud, reiniging en controle van ademhalingstoestellen volgens de gebruikersinformatie van de fabrikant uitgevoerd en gedocumenteerd worden.

8.2.3 Beperking en controle van de milieublootstelling

Niet in de riolering laten lopen. Explosierisico.

9. Natuurlijke en chemische eigenschappen

□ **9.1 Gegevens over de fundamentele natuurlijke en chemische eigenschappen**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	rozerood
Geur:	alcoholachtig
Geurdrempel:	geen informatie beschikbaar
pH-waarde:	(20 °C) neutraal
Smeltpunt:	geen informatie beschikbaar.
Kookpunt/kookwaarde:	geen informatie beschikbaar
Vlampunt:	ca. 11-13 °C
Verdampingssnelheid:	geen informatie beschikbaar.
Bovenste explosiegrens:	15 vol%
Dampdruk:	(20 °C): 59 hPa
Relatieve dampdichtheid:	geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid:	(20 °C) ca. 0,79 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	(20 °C) oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt; n Octanol/water	ethanol 642: log Pow: -0,31 (25 °C) methode: (experimenteel) (Lit.) Een bioaccumulatie is niet te verwachten (log Pow <1)
Zelfontvlambaarheidstemperatuur:	Geen informatie beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	geen informatie beschikbaar.
Explosieve eigenschappen:	geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	geen informatie beschikbaar.
Ontvlammingsstemperatuur:	geen informatie beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:**
Dampen kunnen samen met de lucht een explosieve mix vormen.
- 10.2 Chemische stabiliteit:**
Het product is onder normale omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur) chemisch stabiel.
- 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**
Explosiegevaar; ontvlammingsgevaar resp. ontstaan van ontvlambare gassen of dampen met: alkalimetalen, aardalkalimetalen, alkali-oxide, sterke oxidatiemiddelen, halogeen-halogeenverbindingen, chromylchloride, ethyleenoxide, fluor, perchloraten, kaliumpermanganaat, zwavelzuur, perchloorzuur, permangaanzuur, fosforoxide, salpeterzuur, stikstofdioxide, uraanhexafluoride, waterstofperoxide.
- 10.4 Te vermijden voorwaarden:**
Opwarming. Als kritiek moet een waarde vanaf ongeveer 15 Kelvin onder het vlampunt beschouwd worden.
- 10.5 Onverenigbare materialen:**
Geen informatie beschikbaar
- 10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten:**
Geen informatie beschikbaar

11. Toxicologische gegevens

- 11.1 Gegevens over toxicologische effecten**
 - 11.1.1 Stoffen**
 - Acute toxiciteit (ethanol 642 – 99,9%)**
 - oraal: LD50 rat: Dosis 6200 -17800 mg/kg
 - inhalatief: LC50 muis: Dosis > 20 mg/l, 4h (RTECS); symptomen: lichte slijmhuidirritaties, resorptie
 - dermaal: LD50 (Konijn): > 20000 mg/kg (OECD TG 402) Literatuurwaarde
 - Huidirritatie (konijn): geen irritatie (OECD 404)
 - Oogirritatie (konijn): geen irritatie (OECD 405)
 - Sensibiliseringstest (Magnusson en Kligman): negatief (IUCLID)
 - Gentoxiciteit in vitro: Ames test (Salmonella typhimurium): negatief (National Toxicology Program)
 - CMR-effecten (kankerverwekkend, erfgoedveranderend en voor de voortplanting gevaarlijk effect)**
 - Geen informatie beschikbaar.
 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)**
 - Het mengsel is niet gerangschikt als doelorgaantoxisch, eenmalige blootstelling.
 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)**
 - Het mengsel is niet gerangschikt als doelorgaantoxisch, herhaaldelijke blootstelling.
 - Aspiratiegevaar**
 - Geen rangschikking met betrekking tot aspiratietoxiciteit
 - Bijkomende informatie:**
 - Systemische werkingen: Euforie. Na resorptie van grote hoeveelheden: duizeligheid, roes, narcose, ademverlamming
 - Andere gegevens:**
 - De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.
 - 11.2 Hormoonontregelende eigenschappen**
 - Niet vermeld.

12. Milieuspecifieke informatie

12.1 Ecotoxiciteit (ethanol 642 – 99,9%):

Vistoxiciteit: LC50 Leuciscus idus 8140 mg/l / 48 h (IUCLID)
 Daphniatoxiciteit: EC5 Entosiphon sulcatum: 65 mg/l /72 h (toxische limietconcentratie) (Lit)
 EC50 Daphnia magna: 9268-14221 mg/l /48 h (IUCLID)
 Algentoxiciteit: IC5 Scenedesmus quadricauda: 5000 mg/l /7 d (tox. limietconcentr.) (Lit)
 Bacteriëntoxiciteit: EC5 Pseudom. putida: 6500 mg/l /16 h (toxische limietconcentr.) (IUCLID)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid (ethanol 642 – 99,9%):

Biologische afbreekbaarheid: gemakkelijk biologisch afbreekbaar: >70% (301D)
 Biochemische zuurstofbehoefte (BSB): 930-1670 mg/g (5d) (Lit.)
 Chemische zuurstofbehoefte (CSB): 1700 mg/g (84/44/EEG)
 Theoretische zuurstofbehoefte (ThSB): 2100 mg/g (Lit.)
 Ratio COD/ThBOD 90 % (Lit.)

12.3 Bioaccumulatiepotentieel (ethanol 642 – 99,9%):

Verdelingscoëfficiënt; n-octanol / water
 log Pow: -0,32 (experimenteel) (Lit)
 Een bioaccumulatie is niet te verwachten (log Pow<1)

12.4 Mobiliteit in de grond

geen informatie beschikbaar

12.5 Resultaat van de PBT en vPvB beoordeling

Een PBT/vPvB beoordeling is niet beschikbaar, omdat geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk is / niet werd uitgevoerd.

12.6 Andere voor het milieu schadelijke effecten:

Bijkomende ecotoxicologische informatie:

Niet in waterlopen, afvalwater of de grond laten stromen!

12.7 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

12.8 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar

13. Aanwijzingen voor de afvalverwerking

13.1 Methoden voor de afvalverwerking

Voer dit product en de verpakking als gevaarlijk afval af. Voer de inhoud/verpakking af in overeenstemming met de lokale/regionale/internationale afvalverwijderingsvoorschriften.

Informatie met betrekking tot de afvoer van afvalwater

Niet in de riolering laten lopen

13.2 Relevante afvalwetgeving

De toewijzing van de afvalcodenummers/afvalbenamingen moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de EAC (Europese afvalcatalogus) voor specifieke industrieën en processen.

13.3 Opmerkingen

Afval dient op zodanige wijze te worden gescheiden dat het door lokale of nationale afvalvoorzieningen afzonderlijk kan worden verwerkt. Neem de desbetreffende nationale of regionale voorschriften in acht.

13.4. Bijkomende informatie

Terugname voor verwijdering van ongebruikte tinten is mogelijk.

14. Transportinformatie

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	VN 3175
IMDG-Code	VN 3175
ICAO-TI	VN 3175

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN
BEVATTEN, N.E.G.	
IMDG-Code	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Solids containing flammable liquid, n.o.s.

Technische naam (gevaarlijke bestanddelen) Ethanol

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN	4.1
-------------	-----

IMDG-Code 4.1
 ICAO-TI 4.1

14.4 Verpakkingsgroep
 ADR/RID/ADN II
 IMDG-Code II
 ICAO-TI II

14.5 Milieugevaren niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

14.8 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk materiaal in de zin van de transportvoorschriften van ADR/RID, IATA

Landtransport (ADR/RID)

UN-nummer: UN 3175
 Omschrijving vervoerdocument VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol), 4.1, II
 Speciale voorschriften: 216

Luchttransport (IATA/)

UN-nummer: UN 3175
 Omschrijving vervoerdocument VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol), 4.1, II
 Speciale voorschriften: A46
 Classificatie: "not restricted"

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Attentie: Brandbare vloeistoffen.

De transportvoorschriften zijn geciteerd volgens de internationale regelingen en in de vorm zoals ze in Duitsland toegepast worden. Er werd geen rekening gehouden met mogelijke afwijkingen in andere landen.

14.9 Transport in bulk conform bijlage II van MARPOL-overeenkomst 73/78 en conform IBC-code
 Niet van toepassing

14. Rechtsvoorschriften

15.1 Voorschriften over veiligheid, gezondheids- en milieubescherming/specifieke rechtsvoorschriften voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU voorschriften. Storingverordening: 96/82/EC stand: 2003
 Ontvlambaar 7b
 Hoeveelheid 1: 5000 t Hoeveelheid 2: 50000 t

Tewerkstellingsbeperking: Tewerkstellingsbeperkingen volgens de wet inzake de bescherming van jongerenwerk (94/33/EG) naleven.

Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)
 Niet vermeld.

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen
 Niet vermeld.

Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)
 Niet vermeld.

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII
 niet vermeld

Beperkingen overeenkomstig REACH, Titel VIII
 Geen.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) /SVHC - kandidaat lijst
 niet vermeld

Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)
 VOS-gehalte: 100%

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II
 niet vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)
 niet vermeld

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

niet vermeld

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet vermeld

Verordening 111/2005/EC houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

niet vermeld

Nationale inventarissen

Stof is opgenomen in de volgende nationale inventarissen

Land	Nationale inventarissen	Satus
AU	AICS	Ethanol is gelijst
CA	DSL	Ethanol is gelijst
CN	IECSC	Ethanol is gelijst
EU	ECSI	Ethanol is gelijst
EU	REACH Reg	Ethanol is gelijst
JP	CSCL-ENCS	Ethanol is gelijst
KR	KECI	Ethanol is gelijst
MX	INSQ	Ethanol is gelijst
NZ	NZIoC	Ethanol is gelijst
PH	PICCS	Ethanol is gelijst
TR	CICR	Ethanol is gelijst
TW	TCSI	Ethanol is gelijst
US	TSCA	Ethanol is gelijst

Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances

CICR Chemical Inventory and Control Regulation

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) (Japan)

DSL/NDSL Domestic Substances List (DSL) (Kanada):

ECSI EG-Stoffverzeichnis (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ National Inventory of Chemical Substances

KECI Korea Existing Chemicals Inventory

NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

REACH Reg. REACH registrierte Stoffe

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA Toxic Substance Control Act (USA)

15.1.2 Nationale voorschriften (Duitsland)

Opslagklasse VCI: 3 Ontvlambare vloeibare stoffen

Infoblad BG chemie:

M017 Oplosmiddelen

M050 Werken met gevaarlijke stoffen

Watergevarenklasse (water hazard class):

WGK 1 zwak watergevaarlijk

15.2 Stofveiligheidsbeoordeling:

Voor dit product werd geen stofveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

15. Overige aanwijzingen

16.1 Doorgevoerde wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad):

Kennisgeving van wijzigingen: Sectie 1.4 Sectie 9 Sectie 11 Sectie 12 Sectie 14

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CAS Chemical Abstracts Service

DIN Norm van het Duitse normeringsinstituut

EG Europese Gemeenschap

IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

IBC-code Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren

IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods

