

PROEF INKT/-PEN PINK 30 - 44 mN/m

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

Bewerkingsdatum: 10/03/2023

Pagina 1 van 9

Printdatum: 10/03/2023 / versie 3.7 nl

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

1.1 Productidentificator:

Handelsnaam / benaming:

PROEF INKT

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 oppervlaktereinheid 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

71297 Mönstheim, Germany

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:

Oogirritatie, categorie 2

H319

Huidirritatie, categorie 2

H315

Acute toxiciteit, categorie 4 (oraal)

H302

STOT RE2, categorie 2 (oraal)

H373

Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling

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 INKT

PROEF PEN

Gevarenicootjes:



Signaalwoord:

Let op

Gevarenaanwijzingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritaties.

H302 Gezondheidsschadelijk bij inslikken.

H373 Kan de organen beschadigen (nieren) bij langdurige of herhaalde blootstelling

Veiligheidsaanwijzingen:

Preventie

P270	Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken
P260	Nevel/damp niet inademen
Reactie	
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water uitspoelen. Indien mogelijk, eventueel voorhanden zijnde contactlenzen verwijderen. Doorgaan met uitspoelen.
P301 + P312	BIJ INSLIKKEN: Bij onwel zijn ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
P501:	Afvoeren van de inhoud/het reservoir volgens de plaatselijke/regionale/ nationale/ internationale voorschriften.

Alleen voor industriële toepassingen.

Etiketgeving van verpakkingen met een inhoud van niet meer dan 125 ml

Signaalwoord: Let op

Geveersymbool:



2.3 Overige gevaren:

Er zijn geen extra gegevens aanwezig.

3. Samenstelling/gegevens over bestanddelen

3.1 Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

Benaming				
CAS-nr.	EG-nr.	REACH-nr.	Index-nr.	Aandeel in %
Rangschikking conform verordening (EG) nr. 1272) (CLP)				MG in g/mol

2-methyl-2,4-pentaandiol – C ₆ H ₁₄ O ₂				
107-41-5	203-489-0)*	603-053-00-3	3-90%
Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 ; H319, H315				118,17 g/mol

Di-ethyleenglycol - <i>synoniem: 2,2'-oxydiethanol</i> – C ₄ H ₁₀ O ₃				
111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	603-140-00-6	10-100%
Acute Tox. 4 (oraal), STOT RE 2; H302, H373				106,12 g/mol

Bereiding uit organische oplosmiddelen en kleurstoffen.

)* Er bestaat geen registratie voor deze stof, omdat de stof of zijn gebruik volgens artikel 2 REACH verordening (EG) nr. 1907/2006 van de registratie uitgesloten zijn, de jaarlijkse tonnage geen registratie vereist of de registratie voor een later tijdstip voorzien is.

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. Bij oogirritatie oogarts roepen.

Na inslikken:

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

4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en werkingen

Hoesten, ademnood, duizeligheid, bewusteloosheid, hoofdpijn, krampen, misselijkheid, braken.

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:**
Water, kooldioxide (CO₂), schuim, bluspoeder
- 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.
Bij sterke opwarming zijn explosiegevaarlijke mengsels met lucht mogelijk.
In geval van brand vorming van gevaarlijke brandgassen en dampen mogelijk. Koolmonoxide en kooldioxide.
- 5.3 Aanwijzingen voor de brandbestrijding**
Verblijf in de gevarezone alleen met circulatielucht-onafhankelijk ademhalingstoestel. Contact met de huid vermijden door een veiligheidsafstand aan te houden of door passende beschermingskleding te dragen.
Bijkomende aanwijzingen:
Bluswater niet in 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
Dampen/aerosol niet inademen. Contact met de stof vermijden. 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. Explosiegevaar.
- 6.3 Methoden en materiaal voor tegenhouden en reiniging**
Riolering afdichten. Opvangen, indijken en wegpompen.
Op mogelijke materiaalbeperkingen letten! (Instructies in paragraaf 7 resp. 10)
Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, universeel bindmiddel, etc.). Met afval verwijderen. Nareiniging.
- 6.4 Verwijzing naar andere paragrafen**
Aanwijzingen voor de afvalverwijdering, zie paragraaf 13

7. Handling en opslag

- 7.1 Beschermingsmaatregelen voor een zekere omgang**
Beschermingsmaatregelen:
Aerosolvorming voorkomen. Reservoirs stevig gesloten houden
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag rekening houdend met onverdraagzaamheden**
Vereisten aan opslagruimtes en reservoirs:
Stevig gesloten.
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**
Geen gegevens beschikbaar
- 8.2 Beperking en controle van de blootstelling**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.
8.2.1 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: nitrilrubber,
Laagdikte 0,40 mm, > 480 min. penetratietijd

Bij spatcontact Handbeschermingsmateriaal nitrilrubber,
Laagdikte 0,11 mm, >240 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 706 Lapren® (volledig contact), KCL 741 Dermatril® L (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 ademhalingsstoestellen volgens de gebruikersinformatie van de fabrikant uitgevoerd en gedocumenteerd wordt.

8.2.2 Beperking en controle van de milieublootstelling

Niet in de riolering laten lopen

9. PARAGRAAF 9: Natuurlijke en chemische eigenschappen

9.1 Gegevens over de fundamentele natuurlijke en chemische eigenschappen

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	rozerood
Geur:	bijna reukloos
Geurdrempel:	geen informatie beschikbaar
pH-waarde:	geen informatie beschikbaar
Smeltpunt:	volgens rangschikking, tussen -40 en -6 °C
Kookpunt/kookwaarde:	volgens rangschikking tussen 196 en 252°C bij 1013 hPa
Vlampunt:	tussen 93 en 138°C c.c. (DIN 51758)
Verdampingssnelheid:	geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid, vast, gasvormig):	geen informatie beschikbaar
Onderste explosiegrens:	tussen 0,7 en 1 Vol%
Bovenste explosiegrens:	tussen 9,9 en 22 Vol%
Dampdruk:	(20°C): tussen 0,008 en 0,07 hPa
Dichtheid:	geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid:	Geen informatie beschikbaar.
Wateroplosbaarheid:	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt; n	log Pow: -1,98 tot 0,58 (25 °C)
Octanol/water	methode: (IUCLID) (Lit.) Een bioaccumulatie is niet te verwachten (log Pow <1)
Zelfontvlambaarheidstemperatuur:	geen informatie beschikbaar
Ontbindingstemperatuur:	geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	(20 °C) 36 – 45 mPa.
Explosieve eigenschappen:	geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	geen informatie beschikbaar
Organische oplosmiddelen:	100,0 %
VOC (EU)	100,00 %
Andere informatie:	
Ontvlammingsstemperatuur:	tussen 355 en 425 °C (DIN 51794)
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:**
Bij sterke opwarming zijn explosiegevaarlijke mengsels met lucht mogelijk.
- 10.2 Chemische stabiliteit:**
Het product is onder normale omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur) chemisch stabiel.
- 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**
Hevige reacties mogelijk met minerale zuren, sterke oxidatiemiddelen
- 10.4 Te vermijden voorwaarden:**
Sterke 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 di-ethyleenglycol**
 - oraal: LD₅₀ mens: Dosis 1000 mg/kg (TOXNET)
 - dermaal: LD₅₀ Konijn: Dosis 11890 mg/kg (TOXNET)
 - Acute toxiciteit 2-methyl-2,4-pentaandiol:**
 - oraal: LD₅₀ rat: Dosis 3692 mg/kg (IUCLID); resorptie
 - inhalatief: symptomen: slijmvliesirritaties, hoesten, ademnood
 - dermaal: LD₅₀ Konijn: Dosis 8000 mg/kg (RTECS);
 - Huidirritatie di-ethyleenglycol: Geen irritatie.
 - Huidirritatie 2-methyl-2,4-pentaandiol (konijn): Irritaties (IUCLID)
 - Oogirritatie/-beschadiging di-ethyleenglycol: Geen irritaties
 - Oogirritatie 2-methyl-2,4-pentaandiol (konijn): Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 - Sensibiliseringstest di-ethyleenglycol (cavia.): negatief
 - Gentoxiciteit in vitro di-ethyleenglycol: Ames test: negatief (IUCLID)
 - Gentoxiciteit in vitro 2-methyl-2,4-pentaandiol: Ames test: negatief (IUCLID)
 - CMR-effecten (kankerverwekkend, erfgoedveranderend en voor de voortplanting gevaarlijk effect)**
Moet niet worden ingedeeld als kiemcelmutageen (mutageen), carcinogeen of toxisch voor de voortplanting.
 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)**
Het mengsel is niet gerangschikt als doelorgaantoxisch, eenmalige blootstelling.
 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)**
Di-ethyleenglycol: kan schade aan organen (nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - Aspiratiegevaar**
Geen rangschikking met betrekking tot aspiratietoxiciteit
 - Bijkomende informatie:**
Systemische werkingen:
Bij inslikken: Diarree, braken, misselijkheid, duizeligheid, lever- en nierschade, hoofdpijn, duizeligheid, krampen, bewusteloosheid, bloeddrukverlaging, tachycardie
 - Di-ethyleenglycol:
In geval van contact met de ogen: veroorzaakt lichte tot matige irritatie
In geval van inademing: veroorzaakt lichte tot matige irritatie
Bij contact met de huid: licht irriterend
- 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:**
Di-ethyleenglycol:
 (Acute) aquatische toxiciteit
 LC50 Pimephales promelas 75.200 mg/l /96 h (ECHA)
 EC50 Daphnia magna >10.000 mg/l /48 h
 (Chronische) aquatische toxiciteit
 EC50 ongewervelde dieren >10.000 mg/l / 24h (ECHA)
2-methyl-2,4-pentaandiol:
 Vistoxiciteit: LC50 Gambusia affinis: >8.510 mg/l/ 96 h (IUCLID)
 Daphniatoxiciteit: EC50 Daphnia magna: 5410 mg/l /48 h (IUCLID)
 Bacteriëntoxiciteit: EC50 Photobacterium phosphoreum: 3070 mg/l 5 min (IUCLID)
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Di-ethyleenglycol:
 De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar
 Theoretisch zuurstofverbruik: 1,51 g/g
 Theoretische kooldioxide: 1.659 mg/mg
 Proces: biotisch/abiotisch, 91,8% /28d
2-methyl-2,4-pentaandiol:
 Biologische afbreekbaarheid: >70% - 28d / methode: OECD-testrichtlijn 302B
 Resultaat: Goed elimineerbaar (DOC-afname >70%)
- 12.3 Bioaccumulatiepotentieel:**
 Verdelingscoëfficiënt; n-octanol / water
 Di-ethyleenglycol: Log Kow: -1,98 (25°C) BCF: 100
 2-methyl-2,4-pentaandiol: log Pow: 0,58 (berekend)
 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 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**
 Geen gevaarlijk materiaal in de zin van de transportvoorschriften van ADR/RID, ADN, IATA,IMDG
- 14.2 Vervoer van bulkgoederen overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en overeenkomstig IBC-Code:** Niet relevant.

15. 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: De richtlijn 96/82/EC is niet van toepassing

Tewerkstellingsbeperking: Houdt u aan de tewerkstellingsbeperkingen volgens de Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) (Duitse wet op de bescherming van kinderen op het werk). Tewerkstellingsbeperkingen volgens de verordening en de richtlijn inzake moederbescherming (EG 92/85/EWG) voor zwangere of borstvoeding gevende vrouwen 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.

Seveso Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)
niet toegekend

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

Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

Di-ethyleenglycol: VOS-gehalte 100 %

2-methyl-2,4-pentaandiol VOS-gehalte:100 % / 920 g /l

Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

2-methyl-2,4-pentaandiol VOS-gehalte: 0 % / 0 g /l

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	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
CA	DSL	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
CN	IECSC	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
EU	ECSI	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
EU	REACH Reg	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
JP	CSCL-ENCS	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
KR	KECI	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst

Land	Nationale inventarissen	Satus
MX	INSQ	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
NZ	NZIoC	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
PH	PICCS	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
TR	CICR	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
TW	TCSI	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst
US	TSCA	Di-ethyleenglycol is gelijst 2-methyl-2,4-pentaandiol is gelijst

Legendă

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:

10 Brandbare vloeistoffen, voor zover niet opslagklasse 3

Infoblad BG chemie:

M004 Irriterende stoffen/bijtende stoffen

M050 Werken met gevaarlijke stoffen

Watergevarenklasse (water hazard class):

WGK 1 zwak watergevaarlijk

15.2 Stofveiligheidsbeoordeling:

Voor dit product werd geen stofveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige aanwijzingen

16.1 Doorgevoerde wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad):

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

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
 ISO Norm van de International Standards Organization
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 LC Letale concentratie
 LD Letale dosis
 log K_{ow} Verdelingscoëfficiënt tussen octanol en water
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch
 RID Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
 TRGS Technische regels voor gevaarlijke stoffen
 UN United Nations (Verenigde Naties)

VOC Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)
vPvB zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar
VwVwS Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen
WGK Watergevarenklasse

16.3 Belangrijke literatuurgegevens en gegevensbronnen

De informatie over de ingrediënten is ontleend aan het laatste geldige veiligheidsinformatieblad van de leverancier.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie paragraaf 2.1 (indeling).

16.5 Tekst van de H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst):

H302: Gezondheidsschadelijk bij inslikken

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H373: kan schade aan organen (nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

16.6 Opleidingsaanwijzingen:

Voor passende informatie, aanwijzingen en opleiding van de gebruikers zorgen.

16.7 Overige aanwijzingen:

De in dit blad vermelde gevaren voor de gezondheid kunnen bij een ongeschikt en nalatig gebruik van grotere hoeveelheden van het product en bij niet-naleving van de beschermings- en hygiënemaatregelen optreden. Omdat echter bij een meting van de oppervlaktespanning slechts enkele milligram gebruikt worden en deze metingen niet continu, maar in afstanden van een of zelfs meerdere uren plaatsvinden, kan men praktisch, bij correct gebruik en bij naleving van de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen (daarbij horen een goede verluchting en passende handbescherming) van een uitsluiting van een gezondheidsschade uitgaan.

Informatieverstrekende instantie: Telefoon +49 7044 9022 70
Telefax +49 7044 9022 69
E-mail info@arcotest.info

De opgaven berusten op de huidige stand van onze kennis en dienen om het product met het oog op de te treffen voorzorgsmaatregelen voor de veiligheid te beschrijven. Zij bieden geen garantie voor eigenschappen van het beschreven product. Wijzigingen of duplicaties vereisen de exclusieve toestemming van arcotest GmbH.