

## TESTNA TINTA/TESTNO PISALO PINK 30–44 mN/m

Št. proizvoda: 40.60xxx.0/40.451xx.0

Datum obdelave: 01.03.2023

Stran 1 od 9

Datum tiska: 01.03.2023 /različica 3.6 sl

### ODDELEK 1 Identifikacija snovi ali pripravka in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka:**

**Trgovsko ime/oznaka**

TESTNA TINTA

TESTNO PISALO

**1.2 Identifikacija uporabe snovi ali pripravka in odsvetovane uporabe**

**1.2.1 Uporabe snovi ali pripravka:**

Ugotavljanje površinske napetosti in površinske čistoče trdih teles (folije/oblikovnih delov) iz umetne snovi, kovine, stekla itd.

**1.2.2 Odsvetovani načini uporabe:**

Ne uporabljajte za izdelke, ki so namenjeni za stik z živili. Ne uporabljajte zasebno (v gospodinjstvu).

**1.3 Podatki o dobavitelju, ki varnostni list daje na razpolago**

Ime podjetja

arcotest GmbH

Naslov

Rotweg 25

D-71297 Mönsheim

Telefon

+49 7044 9022 70

Telefaks

+49 7044 9022 69

Kontaktna oseba za informacije

Frau Anca Muresan

E-pošta

info@arcotest.info

Internet

www.arcotest.info

**1.4 TELEFON ZA KLIC V SILI:**

**112**

### ODDELEK 2 Ugotovitve o nevarnih lastnostih

**2.1. Razvrstitev pripravka:**

**Uredba (ES) št. 1272/2008**

Draženje oči, kategorija 2

H319

Draženje kože, kategorija 2

H315

Akutna strupenost, kategorija 4 (oralno)

H302

STOT RE2, kategorija 2 (oralno)

H373

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča izpostavljenost

**Dodatne informacije:**

Besedilo stavkov H in EUH: glejte v razdelku 16.

**2.2. Elementi etiket**

**Označitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

**Identifikator izdelka:**

TESTNA TINTA

TESTNO PISALO

**Piktogrami za nevarnost:**



**Opozorilna beseda:**

Pozor

**Stavki o nevarnosti:**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H373 Lahko škoduje organom (ledvicam) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

**Previdnostni stavki:**

**Preprečevanje**

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo.

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.

**Reakcija**

P302 + P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

P305 + P351 + P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P301 + P312

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P501: Vsebino/posodo zavržite skladno s krajevnimi/regionalnimi/nacionalnimi predpisi.

Samo za obrtne uporabnike.

Oznake embalaže z vsebino, ki ne presega 125ml

Opozorilna beseda: Pozor

Simbol za nevarnost:


 **2.3 Druge nevarnosti:**

Dodatne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 3 Sestava/informacije o sestavinah**
 **3.1 Zmesi**
**Nevarne sestavine**

Ime				
Št. CAS	Št. ES	Št. REACH	Št. indeks	%
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]				M v g/mol

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

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

Pripravek iz organskih topil in sestavin za obarvanje.

)\* Številka registracije za to snov ni na voljo, saj se za snov ali njeno uporabo v skladu s členom 2 Uredbe (ES) REACH št. 1907/2006 registracija ne izvaja, ker za to letno tonažo registracija ni potrebna ali pa je registracija predvidena za poznejši čas.

**Dodatne informacije:**

Besedilo stavkov H in EUH: glejte v razdelku 16.

**ODDELEK 4 Ukrepi prve pomoči**
 **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**
**Po vdihavanju:**

Dovajanje svežega zraka

**Po stiku s kožo:**

Izprati z veliko vode. Odstraniti kontaminirana oblačila.

**Po stiku z očmi:**

Izpirati z veliko vode. Pri draženju oči poiščite pomoč očesnega zdravnika.

**Po zaužitju:**

Takoj dati piti vodo (največ 2 kozarca). Poiskati zdravniško pomoč.

 **4.2 Najpomembnejši akutni in zapoznelo pojavljajoči se simptomi in učinki**

Kašelj, težave pri dihanju, vrtoglavica, nezavest, glavobol, krči, slabost, bruhanje.

 **4.3 Navodila glede takojšnje ali posebne strokovne pomoči zdravnika**

Informacije niso na voljo.

## ODDELEK 5 Ukrepi ob požaru

- 5.1 Sredstva za gašenje:**  
Voda, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), pena, prah za gašenje
- 5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali pripravka**  
Gorljiva snov, hlapi so težji od zraka in se razširjajo pri tleh.  
Pri močni vročini so možne eksplozivne zmesi z zrakom.  
V primeru požara je možen nastanek nevarnih požarnih plinov in hlapov: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.
- 5.3 Navodila za gašenje požara**  
Zadrževanje na področju nevarnosti samo s samostojnim dihalnim aparatom. Preprečiti stik s kožo na podlagi ohranjanja varnostne razdalje ali nošenja primerne zaščitne obleke.  
**Dodatne informacije:**  
Voda od gašenja ne sme zaiti v površinske vode ali sistem podtalnice.

## ODDELEK 6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v primerih sile**  
**Osebe, ki ni usposobljeno za primere sile**  
Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Preprečiti stik s snovjo. Poskrbeti za primerno prezračevanje. Izprazniti nevarno območje, ravnati v skladu z načrtom za ukrepanje v nevarnosti, poklicati pristojne osebe.  
**Reševalno osebje**  
Zaščitna oprema: glejte oddelek 8.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Preprečiti prodiranje v kanalizacijo. Nevarnost eksplozije.
- 6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje**  
Zatesniti kanalizacijo. Prestreči, zajezi in izčrpati.  
Upoštevajte morebitne omejitve glede materialov! (navedbe v oddelku 7 oz. oddelku 10)  
Za prestrezanje uporabiti absorpcijski material (pesek, diatomejsko prst, univerzalno vezivo itd.). Oddati za odstranjevanje. Naknadno očistiti.
- 6.4 Napotitev na druge oddelke**  
Za navodila za odstranjevanje glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7 Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
**Varnostni ukrepi:**  
Preprečiti nastajanje aerosola. Hraniti v tesno zaprti posodi.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti**  
**Zahteve za skladiščenje in embalažo:**  
Tesno zaprto.  
Skladiščiti pri +15 °C do +25 °C.
- 7.3 Posebni načini uporabe:**  
Razen uporabe, navedene v oddelku 1, drugi načini uporabe niso predvideni.

## ODDELEK 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora**  
Podatki niso na voljo.
- 8.2 Nadzor izpostavljenosti**  
Upoštevati je treba previdnostne ukrepe, ki običajno veljajo za ravnanje s kemikalijami.  
**8.2.1 Osebna zaščitna oprema:**  
Sredstva za zaščito telesa je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi, specifično za delovno mesto. V zvezi z obstojnostjo zaščitnih sredstev proti kemikalijam je treba povprašati njihovega dobavitelja.  
Ker se pri delu praviloma uporabljajo zelo majhne količine, pri skrbni uporabi v skladu s predvidenim namenom pri nanašanju s čopičem ali pisalom osebna zaščitna oprema ni tako zelo potrebna, če je mogoče izključiti stik s kožo, z izjemo potrebne primerne zaščite rok. Preventivna zaščita kože s posebno kremo za varovanje kože je priporočljiva.

**Higienski ukrepi:**

Takoj preobleči kontaminirana oblačila. Preventivno varovanje kože. Po koncu dela umiti roke in obraz.

**Varovanje oči:**

zaščitna očala

**Varovanje rok:**

Pri neposrednem stiku: Material za varovanje rok: nitrilni kavčuk, debelina plasti 0,40 mm, > 480 min časa prodiranja snovi

Pri stiku zaradi brizganja: Material za varovanje rok nitrilni kavčuk, debelina plasti 0,11 mm, > 240 min časa prodiranja snovi

Zaščitne rokavice za uporabo morajo izpolnjevati specifikacije Direktive ES 89/686/EGS in izhajajočega standarda EN 374, na primer KCL 706 Lapren® (neposreden stik), KCL 741 Dermatril® L (stik zaradi brizganja). Zgoraj navedeni časi prodiranja so bili ugotovljeni pri vzorcih materiala priporočenih tipov rokavic pri merjenju v laboratoriju podjetja KCL po EN 374. To priporočilo velja samo za izdelek, naveden v varnostnem listu, ki ga dobavimo, in za namen uporabe, ki ga navajamo. Pri raztopinah ali zmesih z drugimi snovmi in pri pogojih, ki odstopajo od standarda EN 374, se morate obrniti na dobavitelja rokavic s CE-dovoljenjem (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell).

**Zaščita dihal:**

Potrebna pri pojavu hlapov/aerosolov.

Priporočeni tip filtra: filter A

Podjetnik mora poskrbeti za to, da se vzdrževanje, čiščenje in preverjanje dihalnih aparatov izvedejo v skladu z informacijami proizvajalca za uporabnike in se ustrezno dokumentirajo.

**8.2.2 Nadzor izpostavljenosti okolja**

Preprečiti prodiranje v kanalizacijo

**ODDELEK 9 ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
 **9.1 Splošne informacije o fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Oblika:	tekoča
Barva:	rožnato rdeča
Vonj:	skoraj brez vonja
Prag vonja:	Informacija ni na voljo.
Vrednost pH:	Informacija ni na voljo.
Tališče:	različne ravni, med -40 do -6 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča:	različne ravni med 196 in 252 °C pri 1013 hPa
Plamenišče:	med 93 in 138 °C c. c. (DIN 51758)
Hitrost izparevanja:	Informacija ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Informacija ni na voljo.
Spodnja meja eksplozije:	med 0,7 in 1 vol-%
Zgornja meja eksplozije:	med 9,9 in 22 vol-%
Parni tlak:	(20 °C): med 0,008 in 0,07 hPa
Gostota:	informacija ni na voljo
Topnost:	Informacije niso na voljo.
Topnost v vodi:	Informacije niso na voljo.
Porazdelitveni koeficient; n	log Kow: -1,98 do 0,58 (25 °C)
Oktanol/voda	metoda: (IUCLID) (lit.) Kopičenja v organizmih ni pričakovati (log Kow <1)
Temperatura samovžiga:	Informacija ni na voljo.
Temperatura razgradnje:	Informacija ni na voljo.
Viskoznost, dinamična:	(20 °C) 36–45 mPa.
Eksplozivne lastnosti:	Informacija ni na voljo.
Oksidativne lastnosti:	Informacija ni na voljo.
Organska topila:	100,0 %
VOC (EU)	100,00 %
Temperatura vžiga:	med 355 in 425 (DIN 51794)
Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)

**ODDELEK 10 Obstočnost in reaktivnost**
 **10.1 Reaktivnost:**

Pri močnem segrevanju so možne eksplozivne zmesi z zrakom.

 **10.2 Kemična stabilnost:**

Izdelek je v normalnih pogojih okolja (sobna temperatura) kemično stabilen.

- 
- 10.3 Možnost nevarne reakcije:**  
Možna je močna reakcija z mineralnimi kislinami, močnimi oksidanti
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:**  
Močno segrevanje. Kot kritično se ocenjuje področje od pribl. 15 kelvinov pod plameniščem naprej.
- 10.5 Nezdržljivi materiali:**  
Informacije niso na voljo
- 10.6 Nevarni proizvodi razkroja:**  
Informacije niso na voljo

## ODDELEK 11 Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o toksikoloških učinkih**
  - 11.1.1 Snovi**
    - Akutna strupenost dietilenglikola**
      - oralno: LD<sub>50</sub> človek: odmerek 1000 mg/kg (TOXNET)
      - dermalno: LD<sub>50</sub> kunec: odmerek 11890 mg/kg (TOXNET)
    - Akutna strupenost 2-metil-2,4-pentandiola**
      - oralno: LD<sub>50</sub> podgana: odmerek 3692 mg/kg (IUCLID); absorpcija
      - vdihanje: Simptomi: draženje sluznice, kašelj, težave pri dihanju
      - dermalno: LD<sub>50</sub> kunec: odmerek 8000 mg/kg (RTECS);
    - Draženje kože z dietilenglikolom: Brez draženja
    - Draženje kože z 2-metil-2,4-pentandiolom (kunec): draženje (IUCLID)
    - Draženje/poškodbe oči z dietilenglikolom: Brez draženja
    - Draženje oči z 2-metil-2,4-pentandiolom (kunec): Povzroča hudo draženje oči
    - Test preobčutljivosti na dietilenglikol (morski prašiček): negativen
    - Genotoksičnost in vitro za dietilenglikol: Ames-test: negativen (IUCLID)
    - Genotoksičnost in vitro za 2-metil-2,4-pentandiol: Ames-test: negativen (IUCLID)
  - Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**  
Ni razvrščen kot mutagen za zarodne celice (mutagen), rakotvoren ali strupen za razmnoževanje.
  - Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)**  
Zmes ni razvrščena kot strupena za ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti.
  - Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)**  
Dietilenglikol: Lahko škoduje organom (ledvicam) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
  - Nevarnost za vdihanje**  
Ni razvrstitve glede strupenosti za vdihanje
  - Druge informacije:**  
Sistemske učinke:  
Pri zaužitju diareja, bruhanje, slabost, vrtoglavica, glavobol, poškodbe jeter in ledvic, glavobol, vrtoglavica, krči, nezavest, upad krvnega tlaka, tahikardija
  - Dietilenglikol:  
Pri stiku z očmi povzroči rahlo do srednje draženje
  - Pri vdihanju povzroči rahlo do srednje draženje
  - Pri stiku s kožo rahlo dražilen
- Dodatne informacije:**  
Upoštevati je treba previdnostne ukrepe, ki običajno veljajo za ravnanje s kemikalijami.
- 11.2 Lastnosti endokrinih motilcev**  
Ni na seznamu.
- 11.3 Podatki o drugih nevarnostih**  
Dodatne navedbe niso na voljo

## ODDELEK 12 Ekološke informacije

- 12.1 Ekotoksičnost:**
  - Dietilenglikol:**
    - (Akutna) strupenost za vodno okolje
    - LC<sub>50</sub> Pimephales promelas 75.200 mg/l/96 h (ECHA)
    - EC<sub>50</sub> Daphnia magna >10.000 mg/l/48 h
    - (Kronična) strupenost za vodno okolje
    - EC<sub>50</sub> vodni organizmi nevretenčarji >10.000 mg/l/24h (ECHA)

**2-metil-2,4-pentandiol:**

Strupenost za ribe: LC50 Gambusia affinis: 8510 mg/l/96 h (ECOTOX Database)

Strupenost za vodne bolhe: EC50 Daphnia magna: 5410 mg/l/48 h (IUCLID)

Strupenost za bakterije: EC50 Photobacterium phosphoreum: 3070 mg/l 5 min (IUCLID)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Dietilenglikol:**

Snov je takoj biološko razgradljiva

Teoretična potreba po kisiku: 1,51 g/g

Teoretični ogljikov dioksid: 1,659 mg/mg

Proces: biotski/abiotski, 91,8 %/28d

**2-metil-2,4-pentandiol:**

Biološka razgradljivost: >70 % – 28d/metoda: Smernica OECD za preskušanje 302B

Rezultat: Se lahko dobro izloči (odstranitev DOC >70 %)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:**

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Dietilenglikol: Log Kow: -1,98 (25 °C)

BCF: 100

2-metil-2,4-pentandiol: Log Kow: 0,58 (izračunan)

Kopičenja v organizmih ni pričakovati (log Kow <1)

**12.4 Mobilnost v tleh**

Informacija ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB**

Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB niso na voljo, ocena kemijske varnosti ni potrebna/ni bila izvedena.

**12.6 Drugi okolju škodljivi učinki:**

**Dodatne ekotoksikološke informacije:**

Preprečiti prodiranje v vodno okolje, odpadno vodo ali zemljo!

**12.7 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni na seznamu.

**12.8 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.

**ODDELEK 13 Smernice za odstranjevanje**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Izdelek in njegovo posodo je treba zavreči med nevarne odpadke. Vsebino/posodo oddati za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/regionalnimi/mednarodnimi predpisi.

**Informacije za odstranjevanje z odpadno vodo**

Preprečiti prodiranje v kanalizacijo

**13.2 Ustrezne določbe v zvezi z odpadki**

Razvrstitev po klasifikacijskih številkah odpadkov/oznakah odpadkov je treba izvesti v skladu z uredbo o seznamu odpadkov in specifično za panogo ter procese.

**13.3 Opombe**

Opadke je treba ločevati tako, da jih komunalne ali državne službe za odstranjevanje odpadkov lahko ločeno obdelajo. Upoštevajte ustrezne državne ali regionalne določbe.

**13.4 Druge informacije**

Tinto, ki ni več potrebna, je mogoče vrniti za odstranitev med odpadke.

**ODDELEK 14 Informacije o transportu**

**14.1 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu ADR/RID, ADN, IATA, IMDG

**14.2 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II konvencije MARPOL 73/78 in kodeksom IBC**

Ni relevantno.

**Zakonsko predpisane informacije**

- 15.1 Predpisi o varnosti, zdravju in okolju/posebne določbe za snov ali pripravek**
- 15.1.1 Predpisi EU**
- Direktiva o večjih nesrečah in nevarnih snoveh:** 96/82/ES  
Direktiva 96/82ES ne velja
- Omejitev glede dela:** Upoštevajte omejitve glede dela po zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu (94/33/ES). Upoštevajte omejitve glede dela po Direktivi o varnosti nosečih žensk, mater, ki so pred kratkim rodile in mater, ki dojijo (92/85/EGS).
- Ustrezne določbe Evropske unije (EU)**
- Uredba 649/2012/EU o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij**  
Ni na seznamu.
- Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**  
Ni na seznamu.
- Uredba 850/2004/ES o obstojnih organskih onesnaževalih**  
Ni na seznamu.
- Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) /SVHC - seznam kandidatov**  
ni na seznamu
- Direktiva 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih**  
Šarža polnitve
- Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES)**
- Dietilenglikol: HOS vsebina 100%
- 2-metil-2,4-pentandiol: 100 % / 920 g /l
- Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU)**  
2-metil-2,4-pentandiol: 0 % / 0 g /l
- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) - Priloga II**
- ni na seznamu
- Uredba 166/2006/ES o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)**
- ni na seznamu
- Direktiva 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (WFD)**
- ni na seznamu
- Uredba 98/2013/EU o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive**
- ni na seznamu
- Uredba 111/2005/ES o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**  
ni na seznamu
- Nacionalni seznam**
- Snov je vpisana v naslednji nacionalni seznam:**

Dežela	Nacionalni seznam	Status
AU	AICS	Dietilenglikol I je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
CA	DSL	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
CN	IECSC	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
EU	ECSI	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
EU	REACH Reg	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
JP	CSCL-ENCS	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
KR	KECI	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
MX	INSQ	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
NZ	NZIoC	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
PH	PICCS	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana

Dežela	Nacionalni sezname	Status
TR	CICR	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
TW	TCSI	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
US	TSCA	Dietilenglikol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana

**Legenda**

AICS Australian Inventory of Chemical Substances  
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation  
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)  
 DSL Domestic Substances List (DSL)  
 ECSI Seznam snovi ES (EINECS, ELINCS, NLP)  
 IECS 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 registrirane snovi  
 TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory  
 TSCA Toxic Substance Control Act

**15.1.2 Nacionalni predpisi (Nemčija)**

Razred skladiščenja VCI:

10 Gorljive tekočine, če niso razred skladiščenja 3

Tehnični list skupnosti BG Chemie:

M004 Dražilne snovi/Jedke snovi

M050 Dejavnosti z nevarnimi snovmi

Razred ogrožanja vode (water hazard class):

WGK 1 malo ogroža vodo

 **15.2 Ocena kemijske varnosti:**

Za ta izdelek ni bila izvedena ocena kemijske varnosti.

**ODDELEK 15 Druge informacije**
**16.1 Opravljene spremembe (predelani varnostni podatkovni list):**

Obvestilo o spremembah: Oddelek 1.4 Oddelek 9 Oddelek 11 Oddelek 12

 **16.2 Kratice in akronimi**

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
CAS	Chemical Abstracts Service (oddelek Združenja ameriških kemikov)
DIN	Deutsches Institut für Normung (Nemški Inštitut za standardizacijo)
ES	Evropska skupnost
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Mednarodno združenje za zračni transport – Pravila za prevoz nevarnega blaga)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
ISO	International Standards Organization (Mednarodna organizacija za standardizacijo)
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database (programska aplikacija s podatki o nevarnih snoveh)
LC	Lethal Concentration (smrtna koncentracija)
LD	Lethal Dose (smrtni odmerek)
log K <sub>ow</sub>	porazdelitveni koeficient oktanola in vode
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj)
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic substances (obstoje, bioakumulativne in strupene snovi)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Tehnična pravila za nevarne snovi)
UN	United Nations (Združeni narodi)
VOC	Volatile Organic Compounds (HOS, hlapne organske spojine)



vPvB Very persistent and very bioaccumulative substances (zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi)  
 VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (Upravni predpis o snoveh, ki ogrožajo vodo)  
 WGK Wassergefährdungsklasse (razred ogrožanja vode)

**16.3 Navedba pomembne literature in virov podatkov**

Podatki o nevarnih sestavnih so bili prevzeti iz vsakokrat veljavnega varnostnega lista predhodnega dobavitelja.

**16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja v skladu z Uredbo (ES)**

**št. 1272/2008 [CLP]**

Glejte v razdelku 2.1. (Razvrstitev).

**16.5 Besedilo stavkov H in EUH (številka in besedilo):**

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315: Povzroča draženje kože

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H373: Lahko škoduje organom (ledvicam) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**16.6 Informacije za usposabljanje:**

Poskrbeti je treba za ustrezne informacije, navodila in usposabljanje uporabnikov.

**16.7 Druge informacije:**

Nevarnosti za zdravje, navedene v tem listu, lahko nastanejo pri neustreznem in malomarnem ravnanju z večjimi količinami izdelka in zaradi neupoštevanja varnostnih in higienskih ukrepov. Vendar pa se pri postopku merjenja napetosti površin porabi le nekaj miligramov izdelka, poleg tega se takšne meritve ne izvajajo neprekinjeno, temveč z razmikom ene ali celo več ur, zato je v praksi, pri pravilnem ravnanju in upoštevanju predpisanih varnostnih ukrepov (sem spadata dobro prezračevanje in primerna zaščita rok) mogoče sklepati, da je škoda za zdravje izključena.

**Pomoč uporabnikom:**

Telefon	+49 7044 9022 70
Telefaks	+49 7044 9022 69
E-pošta	<a href="mailto:info@arcotest.info">info@arcotest.info</a>

Osnova teh informacij je naše aktualno znanje, namen informacij pa je opis izdelka za namene varnostnih ukrepov, ki jih je treba izvajati. Informacije ne predstavljajo zagotovil o lastnostih opisanega izdelka. Za spremembe in distribucijo je potrebno izrecno dovoljenje podjetja arcotest GmbH.