

PREIZKUSNA ČRNILA / PISALA PINK 28 mN/m

Št. proizvoda: 40.60128.0 / 40.45128.0

Datum obdelave: 01.03.2024

Stran 1 od 9

Datum tiska: 01.03.2024 /različica 2.6 sl

1. Identifikacija snovi ali priprava in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime/oznaka

PREIZKUSNA ČRNILA / PISALA PINK 28 mN/m

Kode UFI

Preizkusna črnila PINK 28 mN/m - JH7Q-PPW8-UC02-QP87

Preizkusna pisala PINK 28 mN/m - 5QPC-NNHM-HC0U-D0CG

1.2 Identifikacija uporabe snovi ali priprava in odsvetovane uporabe

1.2.1 Uporabe snovi ali priprava:

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

2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev priprava:

Uredba (ES) št. 1272/2008

Vnetljive tekočine, kategorija 3

H226

Draženje kože, kategorija 2

H315

Draženje oči, kategorija 2

H319

Dodatne informacije:

Besedilo stavkov H in EUH: glejte v razdelku 16.

Največ 15 % etanola v mešanici.

2.2 Elementi etiket

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

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Pozor

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

2-metil-2,4-pentandiol

Etanol

Stavki o nevarnosti:

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315: Povzroča draženje kože

H319: Povzroča hudo draženje oči

Previdnostni stavki:

P210: Hraniti ločeno od vročine/iskre/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano.

P233: Hraniti v tesno zaprti posodi.

P241: Uporabite eksplozijsko odporno električno opremo/ prezračevalni sistem/ sistem razsvetljave.

P243: Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

P264: Po uporabi temeljito umiti roke

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

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.
P403+P233 : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501: Vsebino/posodo zavrzite skladno s krajevnimi/regionalnimi/nacionalnimi predpisi.

Samo za obrtne uporabnike.
Oznake embalaže z vsebino, ki ne presega 125 ml
Opozorilna beseda: Pozor
Simbol za nevarnost:



2.3 Druge nevarnosti:

Dodatne informacije niso na voljo.
Rezultati ocene PBT in vPvB (etanol 642 - 99, 9 %):
PBT: Izdelek ne izpolnjuje meril PBT v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006.
vPvB: Proizvod ne izpolnjuje meril vPvB v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006.

3. Sestava/ podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja, proizvod je zmes

3.2 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
Etanol – C ₂ H ₅ OH C ₂ H ₆ O				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	603-002-00-5	≤ 15 %
H225; H315; H319				46,07 g/mol
2-metil-2,4-pentandiol – C ₆ H ₁₄ O ₂				
107-41-5	203-489-02	01-2119539582-35-xxxx	603-053-00-36	≤ 95 %
H315; H319				118,17 g/mol

Pripravek iz etanola, denaturiranega z MEK, 2-metil-2,4-pentandiola in sestavin za obarvanje.

Dodatne informacije:

Besedilo stavkov H in EUH: glejte v razdelku 16.

4. Ukrepi za 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. Takoj 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

Draženje, zastoji dihanja, dermatitis, vrtoglavica, narkoza, omama, evforija, slabost, bruhanje, kašelj, krči, nezavest, glavobol.

4.3 Navodila glede takojšnje ali posebne strokovne pomoči zdravnika

Informacije niso na voljo.

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂), 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.

Eksplzivne zmesi z zrakom so možne že pri normalnih temperaturah. Bodite pozorni na povratni vžig.

V primeru požara je možen nastanek nevarnih požarnih plinov ali hlapov.

5.3 Navodila za gašenje požara

V primeru požara uporabiti samostojni dihalni aparat. Preprečiti stik s kožo na podlagi ohranjanja varnostne razdalje ali nošenja primerne zaščitne obleke.

Dodatne informacije:

Zaprto posodo v bližini žarišča hladiti z razpršeno vodno meglo. Voda od gašenja ne sme zaiti v površinske vode ali sistem podtalnice.

6. Ukrepi ob nenamernih 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)

Prestreči z materialom, ki veže tekočine, npr. Chemizorb®. Oddati za odstranjevanje. Naknadno očistiti.

6.4 Napotitev na druge oddelke

Za navodila za varno ravnanje glejte razdelek 7.

Za navodila za osebno zaščitno opremo glejte razdelek 8.

Za navodila za odstranjevanje glejte oddelek 13.

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi:

Upoštevajte informacije na etiketi.

Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga. Izvajati ukrepe proti elektrostatičnemu naboju.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti

Zahteve za skladiščenje in embalažo:

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti izven dosega virov vročine in vžiga.

Priporočena temperatura skladiščenja: +15 °C do 25 °C.

7.3 Posebni načini uporabe:

Razen uporabe, navedene v oddelku 1, drugi načini uporabe niso predvideni.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ta informacija ni na voljo.

8.1.2 Biološke mejne vrednosti:

TRGS 900 (etanol 642 – 99.9%)

Vrednost AGW: 200 ppm, 380 mg/m³

Omejitev vršne vrednosti: Faktor prekoračitve 4

Trajanje 15 min, povprečje; 4-krat na izmeno; interval 1 h

Kategorija II – snovi, ki učinkujejo z absorpcijo

Ime: etilmetilketon (78-93-3)

Vrednost AGW: 200 ppm Najvišja omejitev: 1 600mg/m³

Kategorija za kratkotrajne vrednosti: Kategorija I: Snovi, pri katerih lokalni učinek odloča o mejnih vrednostih ali snovi, ki povzročijo preobčutljivost dihalnih poti.

Za tveganje poškodb ploda pri upoštevanju mejne vrednosti za delovna mesta (nem. AGW) in biološke mejne vrednosti (BGW) ni bojazni.

Vrednost ES (ECTLV)

Kratkotrajna vrednost: 300 ppm; 900 mg/m³

Povprečna dnevna vrednost: 200 ppm; 600 mg/m³

DE BAT: 5 mg/l Parameter: 2-butanon Testni material: urin

Čas jemanja vzorcev: konec izpostavljenosti, konec izmene

Ime: 2-metil-2,4-pentandiol: Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za delovna mesta.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevat je treba previdnostne ukrepe, ki običajno veljajo za ravnanje s kemikalijami.

8.2.1 Ustrezne tehnične regulacijske naprave:

Metode za merjenje atmosfere na delovnem mestu morejo ustrezati splošnim zahtevam standardov DIN EN 482 in DIN 689.

8.2.2 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.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti prodiranje v kanalizacijo

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Splošne informacije o fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	tekoča
Barva:	rožnato rdeča
Vonj:	po alkoholu
Vrednost pH:	informacije niso na voljo
Tališče:	informacije niso na voljo
Točka vrelišča/območje vrelišča:	informacije niso na voljo
Plamenišče:	pribl. 12 °C (pri 100 % etanola) do 93 °C (c.c)
Hitrost izparevanja:	informacije niso na voljo
Vnetljivost:	informacije niso na voljo
Spodnja meja eksplozije:	pribl. 1–3,3 vol-%
Zgornja meja eksplozije:	pribl. 9,9–19 vol-%
Parni tlak:	(20 °C): pribl. 0,07–59 hPa
Gostota:	informacija ni na voljo
Vrednost pH:	informacije niso na voljo

Porazdelitveni koeficient; n oktanol/voda	log Kow: pribl. -0,32 do pribl. 0,58 metoda: (eksperimentalno) (lit.) Kopičenja v organizmih ni pričakovati (log Kow <1)
Temperatura samovžiga:	Informacije niso na voljo.
Temperatura razgradnje:	informacija ni na voljo
Viskoznost, dinamična:	informacija ni na voljo
Eksplozivne lastnosti:	informacija ni na voljo
Oksidativne lastnosti:	informacija ni na voljo
Temperatura vžiga:	informacija ni na voljo
Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Hlapi lahko v zraku tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemična stabilnost:

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

10.3 Možnost nevarne reakcije:

Nevarnost eksplozije; nevarnost vžiga ali nastanka vnetljivih plinov ali hlapov z:

Močna oksidacijska sredstva, mineralne kisline, kisline.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Segrevanje. Kot kritično se ocenjuje področje od pribl. 15 kelvinov pod plameniščem naprej.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Informacije niso na voljo

10.6 Nevarni proizvodi razkroja:

Informacije niso na voljo

11. Toksikološki podatki

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

11.1.1 Snovi

Akutna strupenost (etanol 642 — 99,9 %)

oralno: LD50 podgana: odmerik 6200 mg/kg (IUCLID); simptomi: slabost, bruhanje

vdihtavanje: LC50 miš: odmerik >20 mg/l, 4h (RTECS); simptomi: rahlo draženje sluznice, absorpcija

dermalno: LD50 (kunec): > 20000 mg/kg (OECD TG 402) vrednost iz literature

Draženje kože (kunec): Brez draženja (OECD 404)

Draženje oči (kunec): Brez draženja (OECD 405)

Test preobčutljivosti (Magnusson in Kligman): negativen (IUCLID)

Genotoksičnost in vitro: Ames-test (Salmonella typhimurium): negativen (National Toxicology Program)

Akutna strupenost 2-metil-2,4-pentandiola

oralno: LD50 podgana: odmerik 3692 mg/kg (IUCLID); absorpcija

vdihtavanje: simptomi: draženje sluznice, kašelj, dispneja

skozi kožo: LD50 za zajec: Odmerik 8000 mg/kg (RTECS);

Draženje kože 2-metil-2,4-pentandiol (zajec): Draženje (IUCLID)

Draženje oči 2-metil-2,4-pentandiol (zajec): Povzroča hudo draženje oči (IUCLID)

Genotoksičnost in vitro 2-metil-2,4-pentandiol Amesov test: negativen (IUCLID)

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Informacije niso na voljo.

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)

Mešanica ni razvrščena kot strupena za ciljne organe, ponavljajoča se izpostavljenost.

Nevarnost za vdihtavanje

Podatki niso na voljo.

Druge informacije:

Sistemske učinki: evforija. Po absorpciji velikih količin: vrtoglavica, omama, narkoza, zastoj dihanja, krči, nezavest, upad krvnega tlaka, tahikardija

Upoštevati je treba previdnostne ukrepe, ki običajno veljajo za ravnanje s kemikalijami.

11.2 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

12. Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost:

Etanol 642 – 99,09 %:

Strupenost za ribe: LC50 Leuciscus idus 8140 mg/l/48 h (IUCLID)

Strupenost za vodne bolhe: EC5 Entosiphon sulcatum: 65 mg/l/72 h (strupena mejna koncentracija) (lit.)

EC50 Daphnia magna: 9268-14221 mg/l/48 h (IUCLID)

Strupenost za alge: IC5 Scenedesmus quadricauda: 5000 mg/l/7 d (strup. mejna koncentracija) (lit.)

Strupenost za bakterije: EC5 Pseudom. putida: 6500 mg/l 16 h (strupena mejna koncentracija) (IUCLID)

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

Etanol 642 – 99,09 %:

takoj biološko razgradljiv: >70 % (OECD 301D)

2-metil-2,4-pentandiol:

lahko biorazgradljiv: > 70 %/ 28 dni (OECD 302 B).

Biokemijska potreba po kisiku (BOD): 2302 mg/g (5d) (lit.)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Etanol 642 – 99,09 %: Log Kow: –0,32 (eksperimentalno) (lit)

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 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

12.8 Drugi okolju škodljivi učinki:

Dodatne ekotoksikološke informacije:

Preprečiti prodiranje v vodno okolje, odpadno vodo ali zemljo!

13. 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.

14. Podatki o prevozu

Predpisi o transportu ne veljajo zaradi deleža etanola pod 24 %.

14.1 Številka ZN in številka ID

ne veljajo predpisi za prevoz

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni navedeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni/nobeden

14.4 Skupina embalaže

ni navedeno

14.5 Nevarnosti za okolje

ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Dodatne navedbe niso na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije

Ne veljajo ADR, RID in ADN.

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Ne velja IMDG.

15. Zakonsko predpisani podatki**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

Stanje: 2003

Vnetljivo.

7b

Količina 1: 5000 t

Količina 2: 50000 t

Omejitev glede dela: Upoštevajte omejitve glede dela po zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu (94/33/ES).

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)

Etanol HOS vsebina 100%

2-metil-2,4-pentandiol: 100 % / 920 g /l

Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU)

Etanol HOS vsebina 100%

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 sezname

Snov je vpisana v naslednji nacionalni seznam:

Dežela	Nacionalni sezname	Status
AU	AICS	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
CA	DSL	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
CN	IECSC	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
EU	ECSI	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
EU	REACH Reg	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
JP	CSCL-ENCS	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
KR	KECI	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
MX	INSQ	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
NZ	NZIoC	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
PH	PICCS	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
TR	CICR	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
TW	TCSI	Etanol je vpisana 2-metil-2,4-pentandiol je vpisana
US	TSCA	Etanol 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)
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 registrirane snovi
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2 Nacionalni predpisi (Nemčija)

Razred skladiščenja VCI: 3 Vnetljive tekoče snovi

Tehnični list skupnosti BG Chemie:

M004 Dražilne snovi/Jedke snovi

M017 Topila

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.

16. Druge informacije

16.1 Opravljene spremembe (predelani varnostni podatkovni list):

Obvestilo o spremembah: Oddelek 1 Oddelek 2 Oddelek 3 Oddelek 12 Oddelek 14

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 _{ow}	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 (obstojne, 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)

16.3 Navedba pomembne literature in virov podatkov

Podatki o sestavinah so bili vzeti iz zadnjega varnostnega lista dobavitelja. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

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):

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315: Povzroča draženje kože

H319: Povzroča hudo draženje oči.

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	info@arcotest.info

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 zagotovila o lastnostih opisanega izdelka. Za spremembe in distribucijo je potrebno izrecno dovoljenje podjetja arcotest GmbH.