

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)



PREIZKUSNA ČRNILA / PISALA PINK 45–60 mN/m

Št. proizvoda: 40.60000/40.45000

Datum obdelave: 01.03.2024

Stran 1 od 9

Datum tiska: 01.03.2024 /različica 2.7 sl

1. Identifikacija snovi ali pripravka in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka:

Trgovsko ime/oznaka PREIZKUSNA ČRNILA / PISALA PINK 45–60 mN/m

Kode UFI glejte dodatek tega varnostnega lista.

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

2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev pripravka:

Uredba (ES) št. 1272/2008

Vnetljive tekočine, kategorija 3 H226

Dodatne informacije:

Besedilo stavkov H in EUH: glejte v razdelku 16.

Največ 20 % etanola v zmesi

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:

Etanol (Največ 20 %)

Stavki o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki:

Preprečevanje

P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501	Vsebinsko/posodo zavržite 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 – C₂H₅OH/C₂H₆O				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	603-002-00-5	1–20 %
H225				46,07 g/mol

Pripravek iz etanola, denaturiranega z MEK 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

Pripravek vsebuje etilni alkohol. Glede na zaužito količino in spremljajoče okoliščine se po evforični fazi pojavijo različna stanja zastrupitve z izgubo samokontrole, omotico in bruhanjem.

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, voda

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.

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

Preprečiti stik s snovjo. Ne vdihavati hlapov/aerosola. 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

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

Največ 20 % etanola v zmesi

Sestavine z mejnimi vrednostmi za delovna mesta, ki jih je treba nadzorovati

8.1.2 Biološke mejne vrednosti:

TRGS 900 (etanol 642 – 99,9 %)

Ime:	etanol (64-17-5)
Vrednost AGW:	200 ppm, 380 mg/m ³
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 ml/m ³
	600 mg/m ³
Najvišja omejitev:	1

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/m ³
Povprečna dnevna vrednost:	200 ppm; 600 mg/m ³
DE BAT:	5 mg/l Parameter: 2-butanon
	Testni material: urin
	Čas jemanja vzorcev: konec izpostavljenosti, konec izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevati 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: butilni kavčuk,
debelina plasti 0,70 mm, > 10 min časa prodiranja snovi

Pri stiku zaradi brizganja: Material za varovanje rok nitrilni kavčuk,
debelina plasti 0,40 mm, > 10 min časa prodiranja snovi

Zaščitne rokavice za uporabo morajo izpolnjevati specifikacije Direktive ES 89/686/EGS in izpeljanega standarda EN 374, na primer KCL 898 Butojet® (neposreden stik), KCL 730 Camatril® - Velours (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. Nevarnost eksplozije.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Splošne informacije o fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	tekoča
Barva:	rožnato rdeča
Vonj:	po alkoholu
Prag vonja:	Informacija ni na voljo.
Vrednost pH:	(20 °C) nevtralna
Tališče:	informacije niso na voljo
Točka vrelišča/območje vrelišča:	informacije niso na voljo
Plamenišče:	pribl. 35 °C
Hitrost izparevanja:	informacije niso na voljo
Vnetljivost:	informacije niso na voljo
Spodnja meja eksplozije:	>1,3 vol-%
Zgornja meja eksplozije:	15 vol-%
Parni tlak:	(20 °C): 59 hPa
Relativna parna gostota:	informacija ni na voljo
Relativna gostota:	informacija ni na voljo
Topnost v vodi:	(20 °C) topno
Porazdelitveni koeficient; n	etanol 642: log Kow: -0,31 (25 °C)
Oktanol/voda	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:	informacije niso na voljo
Eksplozivne lastnosti:	Informacije niso na voljo.
Oksidativne lastnosti:	Informacija ni na voljo.
Temperatura vžiga:	informacije niso 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:

Reagira z močnimi kislinami in oksidanti.

Razvoj zelo vnetljivih plinov/par.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogibajte se vsem virom vžiga: Vročina, iskre, odprt ogenj.

Izogibajte se elektrostatični razelektritvi.

Izogibajte se ekstremnim temperaturam.

Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Oksidacijsko sredstvo

Alkalne in alkalnozemeljske kovine.

10.6 Nevarni proizvodi razkroja:

V primeru požara lahko nastanejo ogljikovi oksidi.

11. Toksikološki podatki

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

11.1.1 Snovi

Akutna strupenost (etanol 642 – 99,9 %)

oralno: LD50 podgana: odmerik 6200–17800 mg/kg

vdihanje: 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)

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)

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

Nevarnost za vdihanje

Ni razvrstitve glede strupenosti za vdihanje

Druge informacije:

Sistemski učinki: evforija. Po absorpciji velikih količin: vrtoglavica, omama, narkoza, zastoj dihanja

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

12. Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost (etanol 642 – 99,9 %):

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)

12.2 Obstočnost in razgradljivost (etanol 642 — 99,9 %):

Biološka razgradljivost: takoj biološko razgradljivo: >70 % (301D)

Biokemijska potreba po kisiku (BSB): 930–1670 mg/g (5d) (lit.)

Kemijska potreba po kisiku (CSB): 1700 mg/g (84/44/EGS)

Teoretična potreba po kisiku (ThSB): 2100 mg/g (lit.)

Razmerje COD/ThBOD 90 % (lit.)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih (etanol 642 — 99,9 %):

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Log Kow: –0,32 (eksperimentalno) (lit)

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 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

Odpadke 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 plovnihih 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.

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

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

HOS vsebina 100%

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	Etanol je vpisana
CA	DSL	Etanol je vpisana
CN	IECSC	Etanol je vpisana
EU	ECSI	Etanol je vpisana
EU	REACH Reg	Etanol je vpisana
JP	CSCL-ENCS	Etanol je vpisana
KR	KECI	Etanol je vpisana
MX	INSQ	Etanol je vpisana
NZ	NZIoC	Etanol je vpisana
PH	PICCS	Etanol je vpisana
TR	CICR	Etanol je vpisana
TW	TCSI	Etanol je vpisana
US	TSCA	Etanol 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:

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. Drugi podatki

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)
WGK	Wassergefährdungsklasse (razred ogrožanja vode)

16.3 Navedba pomembne literature in virov podatkov

Informacije o sestavinah so bile prevzete iz varnostnih listov posameznih dobaviteljev. 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.

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

PRILOGA: Kode UFI

Članek	Številka člena	Kode UFI
Preizkusna črnila PINK 45 mN/m	40.60045	KY8Q-9PN1-1C0G-YG5A
Preizkusna črnila PINK 46 mN/m	40.60046	T29Q-TPAE-AC0Y-MTRD
Preizkusna črnila PINK 47 mN/m	40.60047	K59Q-AP0T-NC0G-95AF
Preizkusna črnila PINK 48 mN/m	40.60048	W79Q-TPQ6-XC0Y-XGWH
Preizkusna črnila PINK 49 mN/m	40.60049	TA9Q-APDM-8C0F-MUGK
Preizkusna črnila PINK 50 mN/m	40.60050	2E9Q-UP30-JC0Y-862N
Preizkusna črnila PINK 51 mN/m	40.60051	WG9Q-APSD-VC0F-XHNQ
Preizkusna črnila PINK 52 mN/m	40.60052	HK9Q-UPFT-5C0X-KV7S
Preizkusna črnila PINK 53 mN/m	40.60053	HP9Q-CP56-GC0F-86TU
Preizkusna črnila PINK 54 mN/m	40.60054	MR9Q-UPUK-SC0X-WJDW
Preizkusna črnila PINK 55 mN/m	40.60055	RU9Q-CPJ0-3C0E-KVYY
Preizkusna črnila PINK 56 mN/m	40.60056	RX9Q-VP7D-DC0X-77K1
Preizkusna črnila PINK 57 mN/m	40.60057	10AQ-CPWS-QC0E-WK53
Preizkusna črnila PINK 58 mN/m	40.60058	V3AQ-VPM6-0C0W-JWR5
Preizkusna črnila PINK 59 mN/m	40.60059	N6AQ-DP9K-AC0E-78A7
Preizkusna črnila PINK 60 mN/m	40.60060	68AQ-VPYY-MC0W-VKW9
Preizkusna pisala PINK 45 mN/m	40.45045	F5RC-8N8C-RC07-NT8K
Preizkusna pisala PINK 46 mN/m	40.45046	98RC-RNXS-1C0R-94UN
Preizkusna pisala PINK 47 mN/m	40.45047	9ARC-8NN5-CC07-YGEQ
Preizkusna pisala PINK 48 mN/m	40.45048	5ERC-SNAJ-NC0Q-MU0S
Preizkusna pisala PINK 49 mN/m	40.45049	DHRC-9N0X-YC07-95KU
Preizkusna pisala PINK 50 mN/m	40.45050	0KRC-SNQC-8C0Q-XH5W
Preizkusna pisala PINK 51 mN/m	40.45051	MPRC-9NDR-KC06-MURY
Preizkusna pisala PINK 52 mN/m	40.45052	DSRC-TN34-VC0Q-86C1
Preizkusna pisala PINK 53 mN/m	40.45053	YURC-9NSJ-6C06-XHX3
Preizkusna pisala PINK 54 mN/m	40.45054	UXRC-TNFX-GC0P-KVH5
Preizkusna pisala PINK 55 mN/m	40.45055	91SC-AN5A-TC06-8737
Preizkusna pisala PINK 56 mN/m	40.45056	K3SC-TNUR-3C0P-WJP9
Preizkusna pisala PINK 57 mN/m	40.45057	H6SC-ANJ4-EC05-KW8C
Preizkusna pisala PINK 58 mN/m	40.45058	F9SC-UN7H-QC0P-77UE
Preizkusna pisala PINK 59 mN/m	40.45059	KCSC-ANWX-1C05-WKEG
Preizkusna pisala PINK 60 mN/m	40.45060	7FSC-UNMA-AC0N-JX0J