

Varnostni list

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

arcotest[®]

PREIZKUSNA ČRNILA / PISALA BLUE 58-70 mN/m

Št. proizvoda: 40.30000/40.35000

Datum obdelave: 01.03.2024

Stran 1 od 8

Datum tiska: 01.03.2024 /različica 3.4 sl

1. Identifikacija snovi ali pripravka in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime/oznaka

PREIZKUSNA ČRNILA / PISALA BLUE 58-70 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

Rakotvornost, kategorija 2

H351

Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B

H360FD

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča izpostavljenost, kategorija 2, kri, srce in ožilje

H373

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]

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Formamid

Stavki o nevarnosti:

H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H351 Sum povzročitve raka.

H373 Lahko škoduje organom (kri, srce in ožilje) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki:

P201: Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P308 + P313: PRI IZPOSTAVLJENOSTI ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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

Samo za obrtne uporabnike.

Oznake embalaže z vsebino, ki ne presega 125 ml

Opozorilna beseda: Nevarno

Simbol za nevarnost:



2.3 Druge nevarnosti:

Dodatne informacije niso na voljo.

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
Formamid – CH ₃ NO				
75-12-7	200-842-0	01-2119496064-35-XXXX	616-052-00-8	10–100 %
H351 H360FD H373				45,04 g/mol

Pripravek iz organskih topil 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:

Sveži zrak. Pri slabem počutju pokličite zdravnika.

Po stiku s kožo:

Izprati z veliko vode. Odstraniti kontaminirana oblačila. Poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi takoj temeljito izprati z obilo 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

Ataksija (motnja koordinacije gibanja)

4.3 Navodila glede takojšnje ali posebne strokovne pomoči zdravnika

Informacije niso na voljo.

5. Ukrepi Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), pena, prah za gašenje, voda

Neprimerna sredstva za gašenje:

NE uporabljajte vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali pripravka

Gorljiva snov, hlapi so težji od zraka in se razširjajo pri tleh. Pri močnem segrevanju so možne eksplozivne zmesi z zrakom.

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

V primeru požara se lahko sproščajo: Cianovodikova kislina (pruska kislina), dušikovi oksidi.

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.

Pline/hlape/meglice zatirati s pršilnim curkom vode.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v primerih sile

Osebj, 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.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Zatesniti kanalizacijo. Prestreči, zaježiti in izčrpati.

Upoštevajte morebitne omejitve glede materialov! (navedbe v oddelku 7 oz. oddelku 10)

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

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

6.4 Napotitev na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte oddelek 13.

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevajte informacije na etiketi.

Varnostni ukrepi:

Delo izvajati pod napravo za odvajanje zraka. Snovi ne vdihavati. Preprečiti nastajanje hlapov/aerosolov.

Nasveti o splošni higieni na delovnem mestu

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti

Zahteve za skladiščenje in embalažo:

Tesno zaprto. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

Hraniti zaklenjeno ali na mestu, dostopnem samo pristojni osebi ali njenim pooblaščenim osebam.

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

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za delovna mesta.

8.1.2 Biološke mejne vrednosti:

Ni informacij.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični varnostni ukrepi in uporaba primernih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

8.2.1 Ustrezne tehnične regulacijske naprave:

Ni informacije.

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:

Preobleči kontaminirana oblačila. Po koncu dela umiti roke in obraz. Delo izvajati pod napravo za odvajanje zraka. Snovi ne vdihavati. Na delovnem mestu nikoli jesti ali piti. Preventivno varovanje kože.

Varovanje oči:

zaščitna očala

Varovanje rok:

Pri neposrednem stiku: Material za varovanje rok: naravni lateks,
debelina plasti 0,60 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

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:	modra
Vonj:	po amonijaku
Vrednost pH:	(20 °C) 8–10 pri 200 g/l (Formamid)
Viskoznost, dinamična:	ni določeno
Tališče:	pribl. 2 °C (Formamid)
Točka vrelišča/območje vrelišča:	pribl. 210 °C pri 1013 hPa (Formamid)
Temperatura vžiga:	pribl. 500 °C (DIN 51794) (Formamid)
Plamenišče:	pribl. 175°C metoda: odprt žarilni lonček (Formamid)
Oksidativne lastnosti:	podatki niso na voljo
Vnetljivost:	podatki niso na voljo
Spodnja meja eksplozije:	2,7 vol-% (Formamid)
Zgornja meja eksplozije:	19 vol-% (Formamid)
Parni tlak:	pribl. (20 °C): 0,08 hPa pribl. (50 °C): 0,32 hPa
Relativna parna gostota:	1,56
Gostota:	(20 °C) 1,13 g/cm ³
Topnost v vodi:	(20 °C) topno
Temperatura samovžiga:	Informacije niso na voljo
Temperatura razgradnje:	> 180 °C (Formamid)
Eksplozivne lastnosti:	Ni razvrščeno med eksplozivne snovi
Oksidativne lastnosti:	brez
Porazdelitveni koeficient; n oktanol/voda	log Kow: –0,82 (25 °C) (Formamid) metoda: (Smernica OECD za preskušanje 107) (lit.) Kopičenja v organizmih ni pričakovati
Hitrost izparevanja:	Podatki niso na voljo
Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Pri močnem segrevanju so možne eksplozivne zmesi z zrakom.

10.2 Kemična stabilnost:

Občutljivo na vročino/toploto.

10.3 Možnost nevarne reakcije:

Eksotermna reakcija z oksidanti in alkalijami. Nevarnost eksplozije z jodom/piridinom/žveplovim trioksidom/furfuril alkoholom/fosforjevim oksidom/vodikovim peroksidom.

Nevarnost eksplozije in/ali nevarnost tvorbe strupenih plinov obstaja z naslednjimi snovmi: sredstva, ki odcepljajo vodo. Nastanejo lahko: Cianovodikova kislina (pruska kislina)

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Močno segrevanje. Razgradnja poteka pri temperaturah: >140 °C

10.5 Nezdružljivi materiali:

Informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni proizvodi razkroja:

Pri požaru: glejte oddelek 5

11. Toksikološki podatki
11.1 Informacije o toksikoloških učinkih
11.1.1 Snovi
Akutna strupenost formamida

oralno: LD50 podgana: pribl. 5.325 mg/kg (OECD 401)

vdihanje: LC50 podgana: odmerek:>21 mg/l, 4h, hlapi (OECD 403)

dermalno: Absorpcija: LD50 podgana: odmerek > 3.000 mg/kg (ECHA)

Draženje kože (kunec): brez draženja

Draženje oči (kunec): rahlo draženje (OECD 405)

Test preobčutljivosti pri poizkusih na živalih (morski prašički): negativen

Genotoksičnost in vitro Ames-test (Salmonella typhimurium): negativen (OECD 471)

Mutagenost za zarodne celice (miš): moška in ženska; oralno; čas izpostavljenosti: 90 dni; negativna (OECD 474)

Gentoksičnost in vivo (miš): moška; intraperitonealno; 90 dni; pozitivna (OECD 474)

Strupenost pri ponovljenem odmerku (podgana):

oralno: 90 d; NOAEL: 40–80 mg/kg (OECD 408)

Koža: 90 d; NOAEL: 300 mg/kg (OECD 411)

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Rakotvornost: domnevno povzroča raka.

Teratogenost: Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Strupenost za razmnoževanje: Lahko škoduje plodnosti.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Ni informacije.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ciljni organi: kri, srce in ožilje

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost za vdihanje

Če se upoštevajo razpoložljivi podatki, merila za razvrstitev niso izpolnjena

Druge informacije:

Možni učinek po stiku s snovjo: Ataksija (motnja koordinacije gibanja)

Po stiku s kožo: Možna je absorpcija skozi kožo.

Po vdoru lahko pride do poškodbe: jeter, ledvic

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:

Formamid:

Strupenost za ribe: LC50 Leuciscus idus: 4600–9300 mg/l/96 h (DIN 38412 15. del)

Strupenost za vodne bolhe: EC50 Daphnia magna: >500 mg/l 48 h (IUCLID)

Strupenost za alge: EC50 alge: >500 mg/l /96 h DIN 38412

Strupenost za bakterije: EC50 Pseudomonas putida: >10000 mg/l 17 h (IUCLID)

Statični test EC50 aktivno blato: >1000 mg/l/30 min OECD 209

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Formamid: 99 %; 28 d; aerob; OECD 301A; takoj biološko razgradljivo

Teoretična potreba po kisiku z nitrifikacijo: 1,777 mg / mg

Teoretična potreba po kisiku: 0,3554 mg / mg

Teoretični ogljikov dioksid: 0,9775 mg / mg

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Log Kow: $-0,82$ (25 °C) OECD 107)

Kopičenja v organizmih ni pričakovati (log Kow >1)

12.4 Mobilnost v tleh Formamid

Log Kow: 1,101 (izračunan) (IUCLID)

Mobilen v tleh.

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:

Biološki učinki:

Pri strokovnem uvajanju ni pričakovati motenj pri prilagojenih bioloških sistemih za čiščenje odpadne vode.

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

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 plovni 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 pripravke

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) ali strožje nacionalne določbe, če obstajajo.

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) Ta izdelek vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost po Uredbi REACH (ES) št. 1907/2006, členu 57 nad zakonsko mejno koncentracijo $\geq 0,1\%$ (w/w). Vsebuje: formamid.

Ustrezne določbe Evropske skupnosti (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)

Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Naveden/o/a v	Opombe
Formamid	75-12-7	Seznam kandidatov	Repr. A57c

Repr. A57c Strupeno za razmnoževanje (člen 57c).

Omejevanje emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih barvah in lakih in proizvodih za ličenje vozil (2004/42/ES, Decopaint direktiva) / Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU)

Ime	Št.CAS	Utežni %	HOS vsebina
Formamid	75-12-7	100	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

Nacionalni seznam

Dežela	Seznam	Status
EU	EINECS/ELINCS/NLP	Formamid je vpisana
EU	REACH Reg.	Formamid je vpisana

Legenda

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

ECSI EG-Stoffverzeichnis (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

REACH Reg. REACH registrierte Stoffe

15.1.2 Nacionalni predpisi (Nemčija)

Razred skladiščenja VCI: 6.1C

Tehnični list skupnosti BG-Chemie: M039 Poškodbe ploda – varstvo pri delu

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 oktanol 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)
VvVwS	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. 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):

H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H351 Sum povzročitve raka.

H373 Lahko škoduje organom (kri, srce in ožilje) 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	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 člana	Kode UFI
PREIZKUSNA ČRNILA BLUE 58 mN/m	4030058	8F71-SMUV-EC0E-WJXP
PREIZKUSNA ČRNILA BLUE 60 mN/m	4030060	EN71-TM7P-1C0E-783T
PREIZKUSNA ČRNILA BLUE 62 mN/m	4030062	WT71-TMMF-NC0D-JX8X
PREIZKUSNA ČRNILA BLUE 64 mN/m	4030064	3Y71-UM08-8C0D-VMF2
PREIZKUSNA ČRNILA BLUE 66 mN/m	4030066	1581-UMD1-VC0D-69M6
PREIZKUSNA ČRNILA BLUE 68 mN/m	4030068	GA81-UMRU-GC0C-HYSA
PREIZKUSNA ČRNILA BLUE 70 mN/m	4030070	5G81-VM4N-3C0C-UNXF
PREIZKUSNA PISALA BLUE 58 mN/m	40.35058	TR2G-FMYR-UC0U-CFK8
PREIZKUSNA PISALA BLUE 60 mN/m	40.35060	GW2G-GMCJ-FC0U-P4RD
PREIZKUSNA PISALA BLUE 62 mN/m	40.35062	J33G-GMRC-2C0T-0TWH
PREIZKUSNA PISALA BLUE 64 mN/m	40.35064	183G-HM44-PC0T-AH2N
PREIZKUSNA PISALA BLUE 66 mN/m	40.35066	3E3G-HMGX-9C0T-N67S
PREIZKUSNA PISALA BLUE 68 mN/m	40.35068	KK3G-HMVQ-WC0S-YVDW
PREIZKUSNA PISALA BLUE 70 mN/m	40.35070	QS3G-JM8H-HC0S-9JK1