

PISALO RAPIDTEST 38®

Št. izdelka: 40.66100.0

Datum obdelave: 01.03.2024

Stran 1 od 10

Datum tiska: 01.03.2024 različica 1.3 sl

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime/oznaka: PISALO RAPIDTEST 38®

Kode UFI PU18-XQXQ-MC00-8HJY

1.2 I Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi 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 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja	arcotest GmbH
Naslov	Rotweg 25 D-71297 Mönsheim
Telefon	+49 7044 9022 70
Telefaks	+49 7044 9022 69
Kontaktna oseba za informacije	gospa Anca Muresan
E-pošta	info@arcotest.info
Internet	www.arcotest.info

1.4 TELEFON ZA KLIC V SILI: 112

2. Določitve nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Uredba (ES) št. 1272/2008

Kategorije nevarnosti:

Vnetljive tekočine, kategorija 2 H225

Hudo draženje oči, kategorija 2 H319

Dodatne informacije:

Besedilo stavkov H in EUH: glejte v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

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:

Etanol

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P305 + P351 + P338	Pri stiku z očmi: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje uporabiti pršilni curek vode, prah za gašenje, peno ali CO2. (CO2); za gašenje uporabite prah. (črnilo)
P403 + P235	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
P403 + P235	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.(črnilo)
Samo za obrtne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti:

Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: ODDELEK 12: Ekološki podatki

Opomba: Prosimo, upoštevajte, da se podatki v naših podatkovnih listih nanašajo na črnilo. Ker naša pisala vsebujejo relativno majhno količino črnila, večina teh informacij za vas ni pomembna.

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja, proizvod je zmes

3.2 Zmesi/nevarne sestavine

Zmes iz topil in sestavin za obarvanje

Ime				
Št. CAS	Št. ES	Št. REACH	Št. indeks	Delež v %
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]				M v g/mol
Etanol				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43		80—<96 %
Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319				

Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

Ime				
Št. CAS	Št. ES	Št. REACH	Št. indeks	%
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]				M v g/mol
Etanol				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43		85—<90 %
inhalacijsko: LC50 = 51 mg/l (hlapi); dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 10470 mg/kg; draži oči. 2; H319: >= 50 - 100				
9-[2-(etoksikarbonil)fenil]-3,6-bis(etilamino)-2,7-dimetil ksantilijev klorid				
989-38-8	213-584-9			1—<5 %
peroralno: ATE = 100 mg/kg				

Dodatni nasveti:

Besedilo stavkov H in EUH: glejte v oddelku 16.

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri trajajočih težavah poiščite zdravniško pomoč. Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila in čevlje in jih temeljito očistiti pred ponovno uporabo.

Po vdihavanju:

Prizadeto osebo spraviti iz področja nevarnosti. Poskrbeti za svež zrak.

Po stiku s kožo:

Izprati kožo z vodo/prho in milom.

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi oči takoj z odprtimi vekami 10 minut izpirati s tekočo vodo in poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Po zaužitju:

Takoj izprati usta in potem piti obilo vode.

NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Podatki niso na voljo

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

pršilni curek vode, ogljikov dioksid (CO₂), proti alkoholu obstojna pena, prah za gašenje.

Neustrezno: močan curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Vnetljivo. Hlapi lahko v zraku tvorijo eksplozivne zmesi. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh.

Pri požaru: Nevarni produkti razgradnje: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, žveplove oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti samostojni dihalni aparat in obleko za zaščito pred kemikalijami.

Ukrepe gašenja prilagoditi okolici.

Dodatne informacije:

Za zaščito oseb in hlajenje posode na področju nevarnosti uporabiti pršilni curek vode.

Pline/hlape/meglince zatirati s pršilnim curkom vode.

Kontaminirano vodo od gašenja zbirati ločeno. Preprečiti prodiranje v kanalizacijo ali vodno okolje.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vse vire vžiga.

Osebe spraviti na varno.

Poskrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne vdihavati plina/hlapov/aerosola.

Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Nositi osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti prodiranje v kanalizacijo ali vodno okolje.

Preprečiti prodiranje v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za prestrezanje uporabiti absorpcijski material (pesek, diatomejsko prst, vezivo kislin, univerzalno vezivo). S prestreženim materialom ravnati v skladu z oddelkom Odstranjevanje.

6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte oddelek 7. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno ravnanje:

Poskrbeti za dobro prezračevanje prostora, po potrebi delovno mesto posesati.

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Ne kaditi, jesti in piti pri delu. Hraniti ločeno od živil in pijače. Preprečiti stik z očmi in kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Ne vdihavati hlapov. Po delu poskrbeti za temeljito čiščenje in nego kože.

Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo

Hlapi lahko v zraku tvorijo eksplozivno zmes. Izvajati ukrepe proti elektrostatičnemu naboju. Hraniti ločeno od virov vročine in vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi in hraniti na suhem, hladnem, dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpoto posodo skrbno zapreti in hraniti pokončno, da ne more priti do uhajanja. Vedno hraniti v posodi, ki ustreza originalni posodi.

Navodila o skupnem skladiščenju

Upoštevajte prepovedi skupnega skladiščenja s snovmi razreda skladiščenja 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B in 6.2 in omejitve skupnega skladiščenja s snovmi razreda skladiščenja 2B, 5.1B, 7, 8A in 11 – VCI-koncept – . Upoštevati predpise za skladiščenje gorljivih tekočin.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti samo v originalni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu.

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Razred skladiščenja po predpisu TRGS 510: 3 (vnetljive tekočine)

7.3 Posebne končne uporabe:

Podatki niso na voljo

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Izdelek ni bil preverjen.

Nacionalne mejne vrednosti

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Dež ela	Št. CAS	Ime snovi	Identif ikator	CTP [pp m]	CTP [mg/ m ³]	KTV [pp m]	KTV [mg/ m ³]	ZM [pp m]	ZM [mg/ m ³]	Opo mba	Izvor
SI	64-17-5	Etanol	MV	500	960	1.000	1.920				Uradni list RS

Opomba

CTP Časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

KTV Kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

ZM Zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Ime:		
Tip DNEL	Način izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
64-17-5	etanol		
DNEL za delavce, akutno	vdihavanje	lokalno	1900 mg/m ³
DNEL za delavce, dolgotrajno	dermalno	sistemsko	343 mg/kg KG/d
DNEL za delavce, dolgotrajno	vdihavanje	sistemsko	950 mg/m ³
DNEL za potrošnike, akutno	vdihavanje	lokalno	950 mg/m ³
DNEL za potrošnike, dolgotrajno	dermalno	sistemsko	206 mg/kg KG/d
DNEL za potrošnike, dolgotrajno	vdihavanje	sistemsko	114 mg/m ³
DNEL za potrošnike, dolgotrajno	oralno	sistemsko	87 mg/kg KG/d

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Ime	Vrednost
64-17-5	etanol	
	Del okolja	
	Sladka voda	0,96 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Sladkovodni sediment	3,6 mg/kg
	Morski sediment	2,9 mg/kg
	Tla	0,63 mg/kg
	Mikroorganizmi v sistemih za čiščenje odpadne vode	580 mg/l

Dodatne informacije o mejnih vrednostih

Etanol: TRGS 900, AGW (Nemčija): DFG Y: Za tveganje poškodb ploda pri upoštevanju mejne vrednosti za delovna mesta (nem. AGW) in biološke mejne vrednosti (BGW) ni bojazni.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Če lokalno sesanje ni mogoče ali ne zadostuje, je treba celotno delovno področje v zadostni meri tehnično prezračevati.

8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

Varnostni in higienski ukrepi

Ne vdihavati plina/hlapov/aerosola.

Kontaminirana oblačila preobleči.

Pred premori in ob koncu dela umiti roke z vodo in milom. Ne jesti in piti pri delu.

V hlačnih žepih ne nositi krp za čiščenje, prepojenih z izdelkom.

Rokavice je treba takoj zamenjati, če so vidne razpoke ali druge spremembe velikosti, barve, elastičnosti itd.!

Izdelati načrt zaščite kože.

Zaščita za oči:

Tesno prilegajoča zaščitna očala po DIN EN 166. Na voljo je treba dati priprave za izpiranje oči in mesto njihove namestitve vidno označiti.

Zaščita rok:

Pri ravnanju s kemičnimi delovnimi snovmi je dovoljeno nositi samo rokavice za zaščito pred kemikalijami z oznako CE in štirimestno številko preskusa (glejte DIN EN 374). Treba je izdelati in upoštevati načrt zaščite kože! Rokavice za zaščito pred kemikalijami je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi, specifično za delovno mesto.

Priporočljivo je proizvajalca zgoraj navedenih zaščitnih rokavic povprašati o njihovi obstojnosti proti kemikalijam v okviru posameznih vrst uporabe.

Zaščitne rokavice je treba v primeru poškodbe ali vidne obrabljenosti takoj zamenjati.

Material rokavic

butilni kavčuk 0,5 mm, čas preboja snovi: ≥ 8 h

fluor-kavčuk (FKM) 0,4 mm, čas preboja snovi ≥ 480 min polikloropren (CR)

Za podatke o času preboja snovi, navedenih v 3. poglavju tega varnostnega lista, je treba povprašati proizvajalca rokavic.

Zaščita dihal:

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Potrebna pri pojavu hlapov in aerosolov.

Priporočena oprema za zaščito dihal: dihalni aparat s kombiniranim filtrom (EN 14387) tipa A-P2.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Voda (76/464/EGS): Ni navedeno

Zrak (1999/30/ES): ni navedeno

Preprečiti prodiranje v kanalizacijo ali v vodno okolje.

Preprečiti prodiranje v tla.

Preprečiti onesnaženje podzemne vode z materialom.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoče
Barva:	zelena
Vonj:	po alkoholu
Vrednost pH:	ni določena

Spremembe stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča: pribl. 78 °C, ocenjeno

Plamenišče: pribl. 12 °C, ocenjeno

Nevarnosti eksplozije

Hlapi lahko v zraku tvorijo eksplozivne zmesi. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh.

Spodnja meja eksplozivnosti: pribl 3,5 vol.-%, ocenjena

Zgornja meja eksplozivnosti: pribl 15 vol.-%, ocenjena

Temperatura vžiga: pribl. 425 °C, ocenjena

Gostota: ni določena

Porazdelitveni koeficient: ni določen

Porazdelitveni koeficient: ni določen

Lastnosti delcev: ni pomembno (tekoča)

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih snovi: ni določena

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Podatki niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost:

Zmes je pri priporočenih pogojih skladiščenja, uporabe in temperature kemično stabilna.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Podatki niso na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin in drugih virov vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Oksidanti. Koncentrirane alkalije (lugi). Koncentrirana kislina.

10.6 Nevarni proizvodi razgradnje:

V primeru požara se lahko pojavijo: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid, dušikovi oksidi (NO_x). Plini/hlapi so zdravju škodljivi.

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih (črnilo)

11.1.1 Snovi

Akutna strupenost

Izdelek ni bil preverjen.

Št. CAS	Ime				
	Načini izpostavljenosti	Metoda	Odmerek	Vrsta	Vir
64-17-5	etanol				
	oralno	LD50	>10000 mg/kg	podgana	OECD 401
	dermalno	LD50	>2000 mg/kg	kunec	OECD 402
	vdihanje hlapov (4 h)	LC50	>20 mg/l	podgana	

Etanol

Zaužitje:

Lahko povzroči glavobol, izčrpanost, omotico, pomanjkanje koordinacije in nezavest.

Vdihavanje:

Če se snov vdihava v koncentracijah nad mejno vrednostjo v vdihanem zraku, lahko pride do glavobola, zaspanosti, omotice, slabosti, motnje koordinacije in nezavesti.

Dražilnost in jedkost

Etanol:

Dražilnost za kožo: lahko privede do rahlega draženja kože.

Dražilnost za oči: draži oči.

Preobčutljivost

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Etanol

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost: : brez

Mutagenost za zarodne celice: brez

Strupenost za razmnoževanje: brez

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Etanol

Podgana, oralno, čas izpostavljenosti: 90 dni, NOAEL: 1730 mg/kg, LOAEL: 3160 mg/kg

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Etanol

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost)

Etanol

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Etanol

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Druge informacije:

Vdihavanje hlapov (črnila) lahko privede do narkotičnih učinkov.

Pri opazovanju živali in na podlagi svojih fizikalnih lastnosti lahko etanol pri zaužitju ali bruhanju zaide v pljuča. Sistemski učinki: po absorpciji velikih količin: utrujenost, motnje osrednjega živčnega sistema, glavobol, vrtoglavica, nezavest, slabost, bruhanje. Ponavljajoči se in trajni stik s kožo lahko povzroči njeno razmastitev in draženje. Drugih nevarnih lastnosti ni mogoče izključiti.

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:

Izdelek ni bil preverjen.

Etanol (gl. etilni alkohol):

Akutno toksičnost so preučevali pri različnih vrstah v standardnih delovnih pogojih.

Merila za razvrstitev kot "akutno strupen za vodne organizme" niso izpolnjena.

Št. CAS Naziv	Strupenost za vodno okolje	Metoda	Odmerek	[h] [d]	Vrsta	Vir
64-17-5	Etanol					
	Akutna strupenost za ribe	LC50	15300 mg/l	96 h	Pimephales promelas (črnohlavi pisanec)	Pretočni preskus US-EP
	Akutna strupenost za rake	EC50	>10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vodna bolha)	
	Akutna strupenost za alge	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil preverjen.

Etanol:

Stopnja izločitve: > 70 %; CSB: 1600 g O₂/kg; BSB5: 1350 g O₂/g

Št. CAS	Ime	Metoda	Vrednost	d	Vir
	Ocena				
64-17-5	Etanol				
	Biološka razgradljivost		97 %	28	
	Tako biološko razgradljiv.				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Izdelek ni bil preverjen.

Etanol: Zmožnost kopičenja v organizmih: brez

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Ime	Log Kow
64-17-5	Etanol	-0,3

BCF

Št. CAS	Ime	BCF	Vrsta	Vir
64-17-5	Etanol	0,66		

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni bil preverjen.

Etanol: Izdelek je mobilen v vodnem okolju.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ni bil preverjen.

Etanol: Ta snov ne izpolnjuje meril za razvrščanje kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

12.8 Drugi škodljivi učinki:

Izdelek ni bil preverjen.

Dodatne ekotoksikološke informacije: Izdelek ne sme nenadzorovano zaiti v okolje.

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

Pisala, ki niso več potrebna, je mogoče vrniti za odstranitev med odpadke.

14. Podatki o prevozu

14.1

Številka ZN in številka ID

ADR/RID/ADN	UN 3175
IMDG-Code	UN 3175
ICAO-TI	UN 3175

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN	TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVO TEKOČINO, N.D.N.
IMDG-Code	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Solids containing flammable liquid, n.o.s.

Tehnično ime (nevarne sestavine) Etanol

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN	4.1
IMDG-Code	4.1
ICAO-TI	4.1

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-T	II

14.5 Nevarnosti za okolje

ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Tovor se ne prevažna v razsutem stanju.

14.8 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Cestni prevoz (ADR/RID)

Številka ZN:	UN3175
Uradno ime za prevoz	TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVO TEKOČINO, N.D.N.
Posebni predpisi:	216

Zračni promet (IATA)

Številka ZN:	UN3175
Uradno ime za prevoz	TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVO TEKOČINO, N.D.N.
Posebni predpisi:	A46
Klasifikacija:	»not restricted«

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Gorljive tekočine.

14.9 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1 Predpisi EU

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 89,1% ~ 775,54g/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	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 ogrožanja vode: 2 – ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi: etanol

16. Drugi podatki

16.1 Opravljene spremembe (predelani varnostni podatkovni list):

Obvestilo o spremembah: Oddelek 1 Oddelek 3 Oddelek 8 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)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Mednarodno združenje za zračni transport – Pravila za prevoz nevarnega blaga)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih snovi v EU)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam kemijskih snovi na trgu)
CAS	Chemical Abstracts Service (oddelek Združenja ameriških kemikov)
LC	Lethal Concentration (smrtna koncentracija)
LL	Lethal Loading (smrtna obremenitev)
LD	Lethal Dose (smrtni odmerek)
EC	Effect Concentration (koncentracija z učinkom)
EL	Effect Level (učinek)
ATE	Acute Toxicity Estimates (ocena akutne strupenosti)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljane vrednosti brez učinka)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic substances (obstojne, bioakumulativne in strupene snovi)
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative substances (zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi)
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (raven brez opaženega škodljivega učinka)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level (najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom)

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 oddelku 2.1. (Razvrstitev).

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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

16.6 Informacije za usposabljanje:

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

16.7 Druge informacije:

Informacije v tem varnostnem listu so podane po našem najboljšem vedenju in znanju v času tiska. Informacije nudijo osnovne orientacijske točke za varno ravnanje z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, pri njegovem skladiščenju, obdelavi, transportu in odstranjevanju med odpadke. Informacije niso prenosljive na druge izdelke. V primeru pomešanja, premešanja ali obdelave izdelka z drugimi materiali ali njegove predelave informacije v tem varnostnem listu, če ni izrecno navedeno drugače, niso prenosljive na tako proizveden, nov material.

Uporabnike opozarjamo, da lahko v primeru uporabe, ki ni v skladu s predvidenim namenom, pride do nastanka tveganja.

Uporabniki naših izdelkov so sami odgovorni za upoštevanje predpisov in zakonov.

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. Dokument je zaščiten z avtorskimi pravicami. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje podjetja arcotest GmbH.