

Testovací inkoust / testovací fixy RAPIDTEST 38®

Č. výrobku: 40.66100.0

Datum přepracování: 23.01.2023

Strana 1 z 10

Datum tisku: 23.01.2023 / verze 1.2 cz

1. Označení látky respektive směsi a společnosti

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodní název/označení: Testovací inkoust / testovací fixa RAPIDTEST 38®

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi, které se nedoporučuje

Použití látky nebo směsi:

Zjišťování povrchového napětí a čistoty povrchu pevných těles (fólií/tvarovek) z plastu.

1.3 Podrobnosti o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní datový list

Název firmy	arcotest GmbH
Adresa	Rotweg 25 D-71297 Mönsheim
Telefon	+49 7044 9022 70
Fax	+49 7044 9022 69
Kontaktní osoba pro informace	paní Anca Muresan
e-mail	info@arcotest.info
Internet	www.arcotest.info
1.4 TÍŠŇOVÁ LINKA:	+420 224 919 293 / +420 224 915 402 Toxikologického informačního střediska (TIS), Na Bojišti 1 120 00 Praha 2

2. Možná nebezpečí

2.1 Klasifikace směsi:

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečnosti:

Hořlavé kapaliny: Kategorie 2

Těžké podráždění očí: Kategorie 2

Doplňkové informace:

Znění H a EUH vět: viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Identifikátor produktu:

Fixa RAPIDTEST 38®

Piktogramy označující nebezpečnost:



Signální slovo:

Nebezpečí

Pokyny k nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje těžké podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a ostatními zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zamezte úniku do okolního prostředí.
P305 + P351 + P338	Při zasažení očí: Opatrně a dostatečně dlouho vyplachujte vodou. Pokud je to možné, odstraňte kontaktní čočky. Dále vyplachujte.
P370+P378	Při požáru: K hašení použijte: proud vody, hasicí prášek, pěnu nebo CO ₂ . (CO ₂); K hašení použijte: hasicí prášek. (inkoust)

P403+P235 Skladujte v chladu, na dobře větraném místě.
 P501 Odstraňte obsah, obal a zlikvidujte podle místních a národních předpisů. (inkoust)
 Jen pro profesionální uživatele.

2.3 Ostatní nebezpečí:

Výsledky hodnocení PBT a vPvB: ODDÍL 12: Ekologické informace

Upozornění Respektujte prosím, že se informace uvedené v bezpečnostních datových listech vztahují na inkoust. Protože naše fixy obsahují srovnatelně malé množství inkoustu, není pro vás většina těchto informací relevantní.

3. Složení / údaje o složkách

3.1 Směsi/nebezpečné složky

Směs organických rozpouštědel a barvicích složek

Označení				
č. CAS	č. ES	č. REACH	č. index	Podíl v %
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272 [CLP]				MG v g/mol
Etanol				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43		80 - <96 %
Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319				

Další pokyny:

Znění H a EUH vět: viz oddíl 16.

4. Opatření týkající se první pomoci

4.1 Popis první pomoci

Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře. Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout a před opětovným použitím důkladně vyčistit.

Při vdechnutí:

Postiženou osobu vyvést z nebezpečné zóny. Zajistit přístup čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s pokožkou:

Pokožku omýt/osprchovat vodou a mýdlem.

Při podráždění pokožky: Zkonzultujte s lékařem nebo přivolejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Při zasažení očí ihned vyplachujte pootevřené oko po dobu 10 minut tekoucí vodou a vyhledejte lékaře.

Při požití:

Ústa ihned vypláchněte a vypijte dostatečné množství vody.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při nevolnostech kontaktujte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní nebo zpožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici

4.3 Pokyny k okamžité lékařské pomoci nebo speciální ošetření

Údaje nejsou k dispozici

5. Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky:

Proud vody, oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná proti alkoholu, hasicí prášek.

Nevhodné: Proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečí plynoucí z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se v oblasti podlahy.

Při požáru: Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy síry.

5.3 Pokyny k hašení požáru

Autonomní dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

Protipožární opatření přizpůsobte okolním podmínkám.

Další pokyny:

Pro ochranu osob a ke chlazení zásobníků v ohrožené oblasti použijte proud vody.

Plyny/páry/mlhu potlačte proudem stříkající vody.

Kontaminovanou vodu použitou při hašení shromažďujte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace nebo vodstev.

6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Preventivní bezpečnostní opatření ve vztahu k osobám, osobním ochranným prostředkům a metody, které je nutno použít v případě nouze**

Odstraňte všechny zdroje vznícení.

Osoby odveďte do bezpečí.

Zajistěte dostatečnou ventilaci.

Nevdechujte plyn/kouř/výpary/aerosol.

Vyhnete se kontaktu s pokožkou, zasažení očí a oděvu.

Používejte ochranné vybavení.

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí:

Nesmí se dostat do kanalizace nebo vodstev.

Zamezte průsaku do kanalizace/půdy nebo vodstev.

6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

Vysušte absorpčním materiálem (písek, křemelina, sorbent kyselin, univerzální sorbent). S absorbovaným materiálem nakládejte podle oddílu Likvidace.

6.4 Odkazy na další oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranná výstroj: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

7. Manipulace a skladování**7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci****Pokyn k bezpečné manipulaci:**

Zajistěte dostatečné větrání prostoru, příp. odsávání na pracovišti.

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nekuřte, nejezte a nepijte. Nesmí se dostat do kontaktu s potravinami a nápoji. Zamezte zasažení očí a pokožky. Znečištěný, potřísněný oděv ihned svlékněte. Nevdechujte páry. Po ukončení práce zajistěte důkladné omytí a ošetření pokožky.

Protipožární pokyny a pokyny proti výbuchu

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Proveďte preventivní opatření proti výboji statické elektřiny. Neskladovat blízkosti zdrojů tepla nebo vznícení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování při zohlednění neslučitelnosti**Technická opatření a skladovací podmínky**

Skladujte v suchu, na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před horkem a slunečním zářením.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve vzpřímené poloze, abyste zamezili jakémukoliv úniku.

Skladujte v nádobách, které odpovídají originálním nádobám.

Pokyny pro společné skladování s jinými prostředky

Zákazy pro společné skladování s látkami třídy skladování 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1 svazek 6.2 a omezení pro společné skladování s látkami třídy skladování 2B, 5.1B, 7, 8A a 11 respektování konceptu VCI. Respektujte předpisy pro skladování hořlavých kapalin.

Další informace k podmínkám skladování

Skladujte pouze v originální nádobě, na dobře větraném místě.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Zákaz kouření.

Třída skladování podle TRGS 510: 3 (Hořlavé kapaliny)

7.3 Specifické koncové aplikace:

Údaje nejsou k dispozici

8. Omezení a monitorování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Monitorované parametry

Produkt nebyl testován.

Limitní hodnoty na pracovišti (TRGS 900)

č. CAS	Označení	ppm	mg/m ³	F/m ³	Omezení špičky	Druh
64-17-5	Etanol	200	380		2(II)	

Hodnoty DNEL/DMEL

č. CAS	Označení:			
Typ DNEL	Cesta expozice	Účinek	Hodnota	
64-17-5	Etanol			
Pracovník DNEL, akutní	inhalativní	lokální	1900 mg/m ³	
Pracovník DNEL, dlouhodobě	dermální	systemické	343 mg/kg kg/d	
Pracovník DNEL, dlouhodobě	inhalativní	systemické	950 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, akutní	inhalativní	lokální	950 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobě	dermální	systemické	206 mg/kg kg/d	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobě	inhalativní	systemické	114 mg/m ³	
Spotřebitel DNEL, dlouhodobě	orálně	systemické	87 mg/kg kg/d	

Hodnoty PNEC

č. CAS	Označení	Hodnota
Kompartiment živ. prostředí		
64-17-5	Etanol	
sladká voda		0,96 mg/l.
mořská voda		0,79 mg/l.
sediment sladká voda		3,6 mg/kg
sediment mořská voda		2,9 mg/kg
půda		0,63 mg/kg
mikroorganismy v čističkách		580 mg/l.

Doplňkové pokyny k mezním limitům

Etanol: TRGS 900, PEL (Německo): DFG Y: Rizika poškození lidského plodu se při dodržení mezních limitů na pracovišti (PEL) a biologické limitní hodnoty (BLH) není třeba obávat.

8.2 Omezení a monitorování expozice

8.2.1 Vhodná technická řídicí zařízení:

Pokud není lokální odsávání možné nebo je nedostačující, musí být celá pracovní oblast dostatečně technicky odvětrána.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky:

Bezpečnostní a hygienická opatření

Nevdechujte plyn/výpary/aerosol.

Vyměňte kontaminovaný oděv.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem. Při práci nejezte a nepijte.

Nenoste v kapsách hadry potřísněné produktem. Pokud na rukavicích zjistíte trhliny nebo jiné změny velikosti, barvy, elasticity atd., ihned je vyměňte. Sestavit plán ochrany pokožky.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle podle DIN/EN 166.

Musí být k dispozici sprcha pro vyplachování očí a jejich umístění musí být nápadně označeno.

Ochrana rukou:

Při manipulaci s chemickými pracovními látkami se smí používat pouze rukavice odolné proti chemikáliím se značkou CE a čtyřmístným kontrolním kódem. (viz DIN EN 374).

Vypracujte a respektujte plán na ochranu pokožky!

Rukavice odolné proti chemikáliím a jejich provedení zvolte v závislosti na koncentraci nebezpečné látky a jejího množství na pracovišti. Chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic při speciálním použití se doporučuje konzultovat s výrobcem rukavic.

Při výskytu poškození nebo opotřebení je nutno ochranné rukavice ihned vyměnit.

Materiál rukavicButylkaučuk 0,5 mm Doba expozice: ≥ 8 hFluorkaučuk (FKM) 0,4 mm Doba expozice ≥ 480 min

Polychloropren

Údaje o době expozice pro látky uvedené v kapitole 3 tohoto bezpečnostního datového listu si vyžádejte u výrobce rukavic.

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest. Je nutná, pokud dochází ke tvorbě par a aerosolů.

Doporučená ochrana dýchacích cest: Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) typ A-P2.

8.2.3 Omezení a monitorování expozice životního prostředí

Voda (76/464/EHS): Neuvedeno

Vzduch (1999/30/ES): neuvedeno

Nesmí se dostat do kanalizace nebo vodstev. Zamezte průsaku do podloží. Zamezte znečištění spodní vody materiálem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalné
Barva:	zelená
Zápach:	alkoholový
Hodnota pH:	není určeno

Změny skupenství

Bod a rozsah varu: odhadem cca 78 °C

Bod vznícení: odhadem cca 12 °C

Nebezpečí exploze

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se v oblasti podlahy.

Dolní hranice výbušnosti: odhadem cca 3,5 vol.-%

Horní hranice výbušnosti: odhadem cca 15 vol.-%

Teplota vznícení: odhadem cca 425 °C

Hustota: není určeno

Koeficient rozptylu: není určeno

Koeficient rozptylu: není určeno

9.2. Ostatní informace

Obsah pevných částic: není určen

Charakteristiky částic: není relevantní (tekutý)

10. Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita:**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita:

Směs je za doporučených skladovacích, užívacích a teplotních podmínek chemicky stabilní.

10.3 Možné nebezpečné reakce:

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chraňte před teplem, horkými povrchy a jinými zápalnými zdroji.

10.5 Nekompatibilní materiály:

oxidační činidla, zásady (louhy), koncentrované kyseliny, koncentrované.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:Při požáru může vznikat: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku (NO_x). Zdravotně závadné plyny/výpary.

11. Toxikologické informace

11.1 Údaje o toxikologických účincích (inkoust)

11.1.1 Látky

Akutní toxicita

Produkt nebyl testován.

č. CAS	Označení				
	Cesty expozice	Metoda	Dávka	Druh	Zdroj
64-17-5	Etanol				
	orálně	LD50	>10000 mg/kg	krysa	OECD 401
	dermální	LD50	>2000 mg/kg	králík	OECD 402
	inhalativně (4 h) výpary	LC50	>20 mg/l	krysa	

Etanol

Požítí:

Může vyvolat bolesti hlavy, vyčerpání, malátnost, poruchy koordinace a bezvědomí.

Vdechnutí:

Pokud dojde k nadýchání substance v koncentracích přesahujících limitní hodnotu ve vzduchu, může dojít k výskytu bolestí hlavy, ospalosti, malátnosti, nevolnosti, poruch koordinace a bezvědomí.

Dráždivý a leptavý účinek

Etanol:

Dráždivý účinek pro pokožku: může způsobovat mírné podráždění pokožky.

Dráždivý účinek pro oči: Dráždí oči.

Senzibilizační účinky

Účinky CMR (rakovinotvorný, mutagenní a reprodukčně toxický účinek)

Etanol

Na základě dostupných dat nebyla klasifikační kritéria splněna.

Rakovinotvornost: : žádná

Mutagenita zárodečných buněk: žádná

Reprodukční toxicita: žádná

Toxicita při opakovaném požití

Etanol

krysa, orální, doba expozice: 90 dní, NOAEL: 1730 mg/kg, LOAEL: 3160 mg/kg

Specifické cílové orgány toxicity (jednorázová expozice)

Etanol

Na základě dostupných dat nebyla klasifikační kritéria splněna.

žádná/žádný

Specifické cílové orgány toxicity (opakovaná expozice)

Etanol

Na základě dostupných dat nebyla klasifikační kritéria splněna.

žádná/žádný

Nebezpečí aspirace

Etanol

Na základě dostupných dat nebyla klasifikační kritéria splněna.

Klasifikace: žádná

Další informace:

Vdechnutí par (inkoust) může mít narkotické účinky.

Při pozorování u zvířat a na základě jeho fyzikálních vlastností se může etanol při požití nebo zvracení dostat do plic.

Systemické účinky: Po resorpci velkého množství: únava, poruchy centrálního nervového systému, bolesti hlavy, závratě, bezvědomí, nevolnost, zvracení.

Opakovaný a dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit její odmaštění a podráždění.

Nelze vyloučit další nebezpečné vlastnosti.

Při manipulaci s chemikáliemi respektujte běžná bezpečnostní opatření.

11.2 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není uvedeno.

11.3 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

12. Ekologické údaje

12.1 Ekotoxicita:

Produkt nebyl testován.

ethanol (nebo ethylalkohol):

Akutní toxicita byla studována u různých druhů za standardních provozních podmínek.

Nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako "akutně toxický pro vodní prostředí".

č. CAS	Označení					
	Akvatická toxicita	Metoda	Dávka	[h][d]	Druh	Zdroj
64-17-5	Etanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	15300 mg/l.	96 h	Pimephales promelas (střevle)	Průtokový test US-EP
	Akutní toxicita crustacea	EC50	>10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (perloočka velká)	
	Akutní toxicita u řas	ErC50	275 mg/l.	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201

12.2 Perzistence a odbourávání

Produkt nebyl testován.

Etanol:

Stupeň eliminace: > 70 %; CSB: 1600 g O₂/kg; BSB5: 1350 g O₂/g

č. CAS	Označení			
	Metoda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnocení			
64-17-5	Etanol			
	Biologická odbouratelnost	97%	28	
	Lehce biologicky odbouratelný.			

12.3 Bioakumulační potenciál:

Produkt nebyl testován.

Etanol:

Bioakumulační potenciál: žádný

Koeficient rozptylu n-Oktanol / voda

č. CAS	Označení	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,3

BCF

č. CAS	Označení	BCF	Druh	Zdroj
64-17-5	Etanol	0,66		

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

Etanol: Produkt je mobilní ve vodnatém prostředí.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB:

Produkt nebyl testován.

Etanol: Tato látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6 Ostatní škodlivé účinky:

Produkt nebyl testován.

Další ekotoxikologické informace:

Zamezte nekontrolovanému úniku do okolního životního prostředí.

12.7 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není uvedeno.

12.8 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

13. Pokyny k likvidaci

13.1 Metody likvidace odpadu

Tento produkt a jeho obal je nutno zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Obsah/nádobu recyklujte podle lokálních/regionálních/mezinárodních předpisů.

Údaje relevantní pro likvidaci přes odpadní vody

Nesmí se dostat do kanalizace

13.2 Příslušné zákonné předpisy o odpadu

Přiřazení klíčového čísla odpadu/označení odpadu se provede podle evropského nařízení o zavedení evropského katalogu odpadů.

13.3 Poznámky

Opad se musí roztřídit tak, aby jej bylo možno zpracovat v komunálních nebo národních firmách pro likvidaci odpadů. Respektujte prosím příslušné národní nebo regionální předpisy.

13.4 Další informace

Nepoužité fixy lze vrátit k likvidaci.

14. Informace o přepravě

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN UN 3175

IMDG Kód UN 3175

ICAO-TI UN 3175

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N.

IMDG Kód SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ICAO-TI Solids containing flammable liquid, n.o.s.

Technický název (nebezpečné složky) Ethanol,

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN 4.1

IMDG Kód 4.1

ICAO-TI 4.1

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN II

IMDG Kód II

ICAO-TI II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

14.8 Zvláštní preventivní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Č. UN: UN3175

Oficiální název pro přepravu : LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (Ethanol)

Zvláštní předpisy: 216

Letecká přeprava (IATA)

Č. UN: UN3175

Oficiální název pro přepravu : LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (Ethanol)

Zvláštní předpisy: A46

Klasifikace: „not restricted“

Zvláštní preventivní opatření pro uživatele

Pozor: Hořlavé kapaliny.

14.9 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a kódu IBC

Není aplikovatelné

15. Právní předpisy

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1 Předpisy EU: Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Nařízení 649/2012/EU o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)

Není uvedeno.

Nařízení 1005/2009/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (ODS)

Není uvedeno.

Nařízení 850/2004/ES o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Není uvedeno.

Omezení podle REACH, Hlava VIII

Žádný.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV)/SVHC - kandidátský seznam není uvedeno

Směrnice 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

Dávka plnění

Směrnice o dekorativních nátěrech (2004/42/ES)

VOC obsah 100%

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II

není uvedeno

Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

není uvedeno

Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky(WFD)

není uvedeno

Nařízení 98/2013/EU o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

není uvedeno

Nařízení 111/2005/ES kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

není uvedeno

Národní seznamy

Látka je vedená v následujících národních seznamech:

Země	Národní seznamy	Stav
AU	AICS	Etanol je uveden
CA	DSL	Etanol je uveden
CN	IECSC	Etanol je uveden
EU	ECSI	Etanol je uveden
EU	REACH Reg	Etanol je uveden
JP	CSCL-ENCS	Etanol je uveden
KR	KECI	Etanol je uveden
MX	INSQ	Etanol je uveden
NZ	NZIoC	Etanol je uveden
PH	PICCS	Etanol je uveden
TR	CICR	Etanol je uveden
TW	TCSI	Etanol je uveden
US	TSCA	Etanol je uveden

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 ES látek (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

REACH Reg. REACH registrované látky

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2 Národní předpisy (Německo)

Třída ohrožení vody: 2 - ohrožující vodstva

Status: Směšovací pravidlo podle VwVwS (správný předpis o látkách ohrožujících vodstva) příloha 4, č. 3

15.2 Hodnocení bezpečnosti látky:

Hodnocení bezpečnosti látky bylo provedeno pro následující látky obsažené v této směsi: Etanol

16. Ostatní pokyny**16.1 Provedené změny (přepracovaný bezpečnostní list):**

Upozornění na změny: Oddíl 1.4 Oddíl 9 Oddíl 11 Oddíl 12 Oddíl 14

16.12Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances je seznam EU odpadních látek (odpady)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (česky: Evropský seznam oznámených chemických látek)
CAS	Chemical Abstracts Service
EC	efektivní koncentrace
EL	efektivní zatížení
ATE	odhadovaná hodnota akutní toxicity
DNEL	odvozená úroveň nulového efektu
PNEC	předpokládaná neúčinná koncentrace
PBT	perzistentní, bioakumulační, toxické
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulační
NOAEL	Nejvyšší dávka látky, která ani při trvalém příjmu nezanechává žádná identifikovatelná a měřitelná poškození.

16.3 Důležité údaje o literatuře a zdrojích dat

Data obsažených nebezpečných látek byla převzata z příslušného posledně platného bezpečnostního datového listu předchozího dodavatele.

16.4 Klasifikace směsí a použité metody hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 2.1 (klasifikace).

16.5 Znění H a EUH vět (číslo a plné znění):

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje těžké podráždění očí.

16.6 Pokyny pro školení:

Dbejte na přiměřenou informovanost, pokyny a zaškolení uživatelů.

16.7 Ostatní pokyny:

Údaje v tomto bezpečnostním datovém listu se podle našeho nejlepšího svědomí zakládají na našich poznatcích v době vydání tiskem. Informace Vám poskytnou podporu pro bezpečnou manipulaci s produktem popsaným v tomto bezpečnostním datovém listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje nejsou přenosné na jiné produkty. Pokud dojde ke smíchání, přimíchání nebo zapracování produktu s jinými materiály nebo jinému zpracování, není možno údaje z tohoto bezpečnostního datového listu přenést na takto vzniklý materiál, pokud výslovně nevyplyne něco jiného.

Upozorňujeme uživatele, že při jiném než určeném použití může dojít k výskytu rizik.

Za dodržování předpisů a zákonů odpovídá výhradně uživatel našeho výrobku.

Informační oblast:

Telefon +49 7044 902270

Fax +49 7044 9022 69

e-mail info@arcotest.info

Zde uvedené informace vychází z aktuálního stavu našich vědomostí. Charakterizují daný výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavují žádnou záruku vlastností produktu. Dokument chráněný autorskými právy. Změny nebo rozmnožování vyžadují výslovný souhlas firmy arcotest GmbH.