

CERNEALĂ / MARKERE TESTARE PINK 28 mN/m

Nr. produs: 40.60128.0 / 40.45128.0

Data reactualizării: 01.03.2023

Pagina 1 din 9

Data tipării: 01.03.2023 / Versiunea 2.5 ro

1. Denumirea substanței sau amestecului și a societății

1.1 Identificator produs:

Nume comercial / Denumire:
CERNEALĂ TESTARE
MARKER TESTARE

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

1.2.1 Utilizarea substanței sau a amestecului:

Determinarea tensiunii superficiale și a purității suprafeței unor corpuri solide (folie/piese fasonate) din material plastic, metal, sticlă etc.

1.2.2 Utilizări nerecomandate:

Nu utilizați pentru produse destinate contactului cu alimentele. Nu utilizați în scopuri private (gospodărie)

1.3 Detalii referitoare la furnizorul care pregătește și pune la dispoziție fișa cu date tehnice de siguranță

Numele societății
Adresa

arcotest GmbH
Rotweg 25

D-71297 Mönshheim

+49 7044 9022 70

+49 7044 9022 69

Telefon

Telefax

Persoană de contact pentru informații

doamna Anca Mureșan

E-Mail

info@arcotest.info

Internet

www.arcotest.info

1.4 NUMĂR DE URGENȚĂ:

+40 21 599 2300 int. 182, 444, 213, 455 (24h/7z)

Spitalul Clinic de Urgență

Calea Floreasca 8, 014461 București

2. Pericole posibile

2.1 Clasificarea amestecului:

Regulament (CE) nr. 1272/2008

Lichide inflamabile, categoria 3

H226

Iritarea pielii

H315

Iritarea ochilor

H319

Informații suplimentare:

Frazele paragrafelor H și EUH: vezi secțiunea 16.

În amestec sunt cel mult 15% etanol.

2.2 Elemente de marcare

Marcare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Identificator produs:

CERNEALĂ TESTARE

MARKER TESTARE

Pictograme de pericole:



Cuvântul de semnalare:

Atenție

Indicații privind pericolele:

H226: Lichid și vapori inflamabile

H315: Produce iritații ale pielii

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Norme de securitate:

P210: Feriți de căldură/scântei/flacăra deschisă/suprafețe fierbinți. Fumatul interzis.

P233: Păstrați recipientul închis etanș.

P241: Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.

P243: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302 + P352: ÎN CAZUL CONTACTULUI CU PIELEA Spălați cu apă și săpun din abundență.

P305 + P351 + P338: ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Spălați în continuare.

P403+233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501: Eliminarea ca deșeu a conținutului / a recipientului conform prevederilor legale locale / regionale / naționale internaționale.

Marcare ambalajelor la un conținut numai mult de 125 ml

Cuvânt de semnalare: Atenție

Simbol al pericolului:



Numai pentru utilizatorii industriali.

2.3 Alte pericole:

Nu există informații suplimentare.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB (etanol 642-99,9%)

PBT: Produsul nu îndeplinește criteriile PBT conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

vPvB: Produsul nu îndeplinește criteriile vPvB conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

3. Compoziția/informații despre substanțele componente

3.1 Amestecuri

Componente periculoase

Denumirea				
Nr. CAS	Nr. CE	Nr. REACH	Nr. index	%
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272 [CLP]				MG în g/mol
Etanol - C₂H₅OH C₂H₆O				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	603-002-00-5	≤ 15 %
H225; H315; H319				46,07 g/mol
2-Metil-2,4-pentandiol - C₆H₁₄O₂				
107-41-5	203-489-02)*	603-053-00-36	≤ 95 %
H315; H319				118,17g/mol

Preparat din etanol denaturat cu MEK, 2-metil-2,4-pentandiol și componente colorante.

)* Nu există un număr de înregistrare a acestei substanțe, deoarece substanța sau utilizarea acesteia este exceptată de la înregistrare conform Articolului 2 al regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006, sau cantitatea anuală nu prevede înregistrarea, sau înregistrarea este prevăzută a se efectua ulterior.

Indicații suplimentare:

Frazele paragrafelor H și EUH: vezi secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

În caz de inhalare:

Alimentare aer proaspăt

În cazul contactului cu pielea:

Spălați cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată.

În cazul contactului cu ochii:

Spălați cu apă din abundență. Apelați imediat la oftalmolog.

În caz de ingerare:

Beți apă imediat (maximum 2 pahare). Consultați medicul

4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute sau cu apariție întârziată

Iritații, apnee, dermatită, amețeală, narcoză, beție, euforie, stare de rău, vomă, tuse, crampe, pierdere a cunoștinței, dureri de cap.

4.3 Indicații privind măsurile medicale de prim-ajutor sau tratamente speciale

Nu există informații disponibile.

5. Măsuri de protecție pentru combaterea incendiilor

- 5.1 Agenți de stingere:**
Dioxid de carbon (CO₂), spumă, pulbere de stingere
- 5.2 Pericole deosebite generate de substanță sau amestec**
Substanță inflamabilă, vaporii sunt mai grei decât apa și se răspândesc pe sol.
Formarea unor amestecuri explozive cu aerul este posibilă deja de la temperaturi normale. Aveți în vedere posibilitatea de aprindere întârziată.
În caz de incendiu este posibilă emanarea unor gaze sau vapori cu potențial de pericol.
- 5.3 Indicații pentru combaterea incendiilor**
În caz de incendiu purtați aparat respirator autonom. Evitați contactul cu pielea păstrând o distanță de siguranță sau prin purtarea unei îmbrăcămînți de protecție adecvate.
Indicații suplimentare:
Răciți recipientele închise în apropierea locului incendiului prin pulverizare cu apă. Nu lăsați apa de stingere să ajungă în apele de suprafață sau pânza freatică.

6. Măsuri în caz de punere accidentală în libertate

- 6.1 Măsuri de prevenire pentru personal, echipamente de protecție și proceduri pentru situații de urgență**
Pentru personalul neinstruit pentru situații de urgență
Este interzisă inhalarea vaporilor. Evitați contactul cu substanța. Asigurați o aerisire adecvată. Evacuați zona de pericol, procedați conform planului pentru situații de urgență, apelați la asistență specializată.
Forțe de intervenție
echipament de protecție: vezi paragraful 8
- 6.2 Măsuri de protecție a mediului înconjurător:**
Nu permiteți să ajungă în canalizare. Pericol de explozie.
- 6.3 Metode și materiale pentru reținere și curățare**
Etanșați canalizarea. Captați, îndiguiți și îndepărtați prin pompare.
Respectați posibilele restricții privind materialele! (date în paragraful 7 și 10)
Absorbiți cu material absorbant, de ex. Chemizorb®. Predați materialul la stația de colectare a deșeurilor.
Curățați.
- 6.4 Trimitere la alte paragrafe**
Indicații privind manipularea în siguranță, vezi paragraful 7.
Indicații privind echipamentul de protecție individuală, vezi paragraful 8
Indicații privind eliminarea ca deșeu, vezi paragraful 13

7. Manipularea și depozitarea

- 7.1 Măsuri de prevenire pentru manipularea în siguranță**
Măsuri de protecție:
Respectați indicațiile de pe etichetă.
Feriți de flacără deschisă, suprafețe fierbinți și surse de aprindere. Luați măsuri de protecție împotriva descărcării electrostatice.
- 7.2 Condiții necesare pentru depozitarea în siguranță, având în vedere incompatibilitățile**
Cerințe privind spațiile de depozitare și recipientele:
Păstrați recipientul închis etanș, într-un loc uscat, bine aerisit. Feriți produsul de căldură și surse de foc.
Depozitare la +15°C până la 25°C.
- 7.3 Utilizări finale specifice:**
În afara destinației de utilizare din capitolul 1 nu sunt prevăzute alte moduri de utilizare specifice.

8. Limitarea și supravegherea expunerii / echipamentului de protecție personală

- 8.1 Parametri care trebuie monitorizați**
Componențe cu valori limită care trebuie monitorizate la locul de muncă
- 8.1.2 Valori limită biologice:**
TRGS 900 (Etanol 642 – 99.9%)
Valoare (AGW/LEP): 200 ppm, 380 mg/m³
Limită maximă: Factor de depășire 4
Durata 15 min, valoare medie; 4-ori per schimb de lucru; interval 1 h
Categorie II - substanțe cu efect de resorbție
Denumirea: Etilmetilcetonă (78-93-3)

Inflamabilitate:	nu există informații disponibile
Limita inferioară de explozie:	cca. 1 și 3,3 % vol
Limita superioară de explozie:	cca. 9,9 și 19 % vol%
Presiunea vaporilor:	(20°C): cca. 0,07 - 59 hPa
Densitatea:	nu există informații disponibile
Solubilitate în apă:	nu există informații disponibile
Coeficient de distribuție n Octanol/apă	log Pow: cca. -0,32 până la cca. 0,58 Metodă: (experimental) (Lit.) Nu se așteaptă o bioacumulare (log Pow <1)
Temperatura de autoaprindere:	Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere:	nu există informații disponibile
Viscozitate, dinamică:	nu există informații disponibile
Proprietăți explozive:	nu există informații disponibile
Proprietăți de oxidare:	nu există informații disponibile
Temperatura de aprindere:	nu există informații disponibile
Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)

10. Stabilitatea și reactivitatea

- 10.1 Reactivitate:**
Împreună cu aerul, vaporii pot forma un amestec exploziv.
- 10.2 Stabilitate chimică:**
În condiții de mediu normale (la temperatura camerei) produsul este stabil chimic.
- 10.3 Posibilitatea producerii unor reacții periculoase:**
Pericol de explozie; Pericol de aprindere sau formare de gaze sau vapori inflamabili cu:
Agenți oxidanți puternici, acizi minerali, acizi.
- 10.4 Condiții care trebuie evitate:**
Încălzirea. Se consideră critic un domeniu de la cca. 15 Kelvin sub punctul de inflamare.
- 10.5 Materiale incompatibile:**
Nu există date disponibile
- 10.6 Produse de descompunere periculoase:**
Nu există date disponibile

11. Date toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxice**
 - 11.1.1 Substanțe**
 - Toxicitate acută (Etanol 642 — 99,9%)**
 - oral: LD50 șobolani: doză 6200 mg/kg (IUCLID); simptome: greață, vomă
 - inhalant: LC50 șoarece: Doză >20 mg/l, 4h (RTECS); simptom: ușoare iritații ale mucoaselor, resorbție
 - dermic: LD50 (cobai iepure): > 20000 mg/kg (OECD TG 402) valoare în literatură
 - Iritare a pielii (cobai): Neiritant (OECD 404)
 - Iritare a ochilor (cobai): Neiritant (OECD 405)
 - Test de sensibilizare (Magnusson și Kligman): negativ (IUCLID)
 - Genotoxicitate in vitro: Test Ames (Salmonella typhimurium): negativ (National Toxicology Program)
 - Toxicitate acută 2-metil-2,4-pentandiol:**
 - oral: LD50 șobolani: doză 3692 mg/kg (IUCLID); absorbție
 - inhalant: Simptome: iritare a mucoaselor, tuse, asfizie
 - dermic: LD50 iepure: doză 8000 mg/kg (RTECS);
 - Iritare a pielii 2-metil-2,4-pentandiol (cobai): Iritant (IUCLID)
 - Iritare a ochilor 2-metil-2,4-pentandiol (cobai): Produce iritații grave ale ochilor (IUCLID)
 - Genotoxicitate in vitro 2-metil-2,4-pentandiol Test Ames: negativ (IUCLID)
 - Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și care pun în pericol capacitatea de reproducere)**
Nu există date disponibile.
 - Toxicitate specifică organ-țintă (expunere unică)**
Amestecul nu este clasificat ca fiind toxic pentru un organ-țintă la o singură expunere.
 - Toxicitate specifică organ-țintă (expunere repetată)**
Amestecul nu este clasificat ca fiind toxic pentru un organ-țintă la expunere repetată.
 - Pericol de aspirare**
nu există informații disponibile

Pericol de aspirare

nu există informații disponibile

Alte informații:

Efecte sistemice: Euforie. După absorbția unor cantități mai mari: amețeli, beție, narcoză, paralizia respirației, spasme, pierderea cunoștinței, căderea tensiunii sangvine, tahicardie

Alte date:

Se vor respecta măsurile uzuale de protecție privitoare la manipularea substanțelor chimice.

11.2 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este pe listă.

12. Informații privind mediul înconjurător

- 12.1 Ecotoxicitate:**
Etanol 642 – 99,09%:
 Toxicitate piscicolă: LC50 Leuciscus idus 8140 mg/l / 48 h (IUCLID)
 Toxicitate dafnie: EC5 Entosiphon sulcatum: 65 mg/l / 72 h (concentrație limită toxică) (Lit)
 EC50 Daphnia magna: 9268-14221 mg/l / 48 h (IUCLID)
 Toxicitate pentru alge: IC5 Scenedesmus quadricauda: 5000 mg/l / 7 d (conc. limită tox.) (Lit)
 Toxicitate pentru bacterii: EC5 Pseudom. putida: 6500 mg/l / 16 h (concentrație limită toxică) (IUCLID)
Metil-2,4-pentandiol:
 Toxicitate piscicolă: LC50 Gambusia affinis: 8510 mg/l / 96 h (ECOTOX Database)
 Toxicitate dafnie: EC50 Daphnia magna: 5410 mg/l / 48 h (IUCLID)
 Toxicitate pentru bacterii: EC50 Photobacterium phosphoreum: 3070 mg/l / 5 min (IUCLID)
- 12.2 Persistența și degradabilitatea**
Etanol 642 – 99,09%:
 ușor biodegradabil: >70% (OECD 301D)
2-metil-2,4-pentandiol:
 ușor biodegradabil: >70% / 28 d (OECD 302 B)
 Necesari biochimici de oxigen (BSB): 2302 mg/g (5d) (Lit.)
- 12.3 Potențial de bioacumulare:**
 Coeficient de distribuție; n-octanol / apă
 Etanol 642 – 99,09%: Log Pow: -0,32 (experimental) (Lit)
 2-metil-2,4-pentandiol: Log Pow: 0,58 (calculat)
 Nu se prevede bioacumularea (log Pow <1)
- 12.4 Mobilitatea în sol**
 Nu există informații disponibile
- 12.5 Rezultatul evaluării PBT și vPvB**
 Nu este disponibilă o evaluare PBT/vPvB, deoarece nu a fost efectuată o evaluare chimică a siguranței.
- 12.6 Alte efecte dăunătoare mediului:**
Informații ecotoxicologice suplimentare:
 Nu permiteți să ajungă în ape, canalizare sau sol!
- 12.7 Proprietăți de perturbator endocrin**
 Nu este pe listă.
- 12.8 Alte efecte adverse**
 Nu sunt disponibile date.

13. Indicații privind eliminarea ca deșeu

- 13.1 Procedee privind tratarea deșeurilor**
 Acest produs și recipientul său trebuie eliminate ca deșeu periculos. Duceți conținutul/recipientele în concordanță cu prescripțiile locale/regionale/internaționale ale eliminării ce deșeu.
Specificații relevante pentru eliminarea ca deșeu prin canalizare
 Nu permiteți să ajungă în canalizare
- 13.2 Prescripțiile legale admise referitoare la deșeuri**
 Alocarea codurilor numerice/denumirile deșeurilor trebuie executată corespunzător domeniilor EAKV și specific procesului.
- 13.3 Observații**
 Deșeurile trebuie sortate astfel încât să poată fi manipulate separat echipamentele de eliminare ca deșeu comunale sau naționale. Vă rugăm să respectați reglementările naționale sau regionale admise.
- 13.4. Alte informații:**
 Este posibilă returnarea pentru eliminarea ca deșeu a cernelurilor care nu mai sunt utilizat.

14. Informații de transport

Nu face obiectul reglementărilor privind transportul deoarece conținutul de etanol este sub 24 %.

 14.1 Măsurile de protecție speciale pentru utilizator

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul ADR/RID, ADN, IATA, IMDG

 14.2 Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II a acordului MARPOL 73/78 și conform codului IBC

Fără relevanță.

15. Prevederi legale
 15.1 Prevederi referitoare la securitate, protecția sănătății și a mediului/prevederi legale specifice pentru substanță sau amestec
15.1.1 Reglementări UE

Directiva privind controlul asupra riscului de accidente majore: 96/82/CE Stadiu: 2003

Inflamabil 7b

Cantitate 1: 5000 t Cantitate 2: 50000 t

Limitarea activității profesionale: Respectați limitările activităților conform directivei privind protecția tinerilor la locul de muncă (94/33/CE).

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

Nu este pe listă.

Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

Nu este pe listă.

Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenți (POP)

Nu este pe listă.

Restricții în conformitate cu REACH, Titlul VIII

Nici una/nici unul.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) /SVHC - lista substanțelor candidate

nu este pe listă

Limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizarea de solvenți organici în anumite vopsele și lacuri și în produsele de refinisare a vehiculelor (2004/42/EC, Directiva DecoPaint)

etanol 642 – 99,9% Conținut de COV 100 %

2-metil-2,4-pentandiol 99,9% Conținut de COV 100 % / 920 g / l

Directiva privind emisiile industriale (COV-urile, 2010/75/UE)

etanol 642 – 99,9% Conținut de COV 100 %

2-metil-2,4-pentandiol 99,9% Conținut de COV 0 % / 0 g / l

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) - Anexa II

Nu este pe listă.

Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

Nu este pe listă.

Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (DCA)

Nu este pe listă.

Regulamentul 98/2013/UE privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu este pe listă

Regulamentul 111/2005/CE de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nu este pe listă

Inventarii naționale

Substanța figurează în următoarele inventarii naționale:

Land	Nationale Verzeichnisse	Stoff Status
AU	AICS/NICNAS	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
CA	DSL	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
CN	IECSC	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
EU	EICS	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
EU	REACH Reg.	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.

Land	Nationale Verzeichnisse	Stoff Status
JP	CSCL/ENCS	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
KR	KECI	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
MX	INSQ	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
NZ	NZIoC	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
PH	PICCS	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
TR	CICR	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
TW	TCSI	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.
US	TSCA	etanol este pe listă. 2-metil-2,4-pentandiol este pe listă.

Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) (Japan)
 DSL/NDSL Domestic Substances List (DSL) (Kanada);
 ECSI EG-Stoffverzeichnis (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 registrierte Stoffe
 TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
 TSCA Toxic Substance Control Act (USA)

15.1.2 Reglementări naționale (Germania)

Clasa de depozitare VCI: 3 Lichide inflamabile

Fișa BG Chemie:

M004 Substanțe iritante/caustice

M017 Solvenți

M050 Activități cu substanțe periculoase

Clasa de punere în pericol a apei (water hazard class):

WGK 1 puțin periclitant pentru apă

 15.2 Evaluarea siguranței substanțelor:

Pentru acest produs nu există o evaluarea substanțelor din punct de vedere al siguranței.

16. Alte indicații
16.1 Modificări efectuate (Fișa datelor de securitate revizuită):

Indicații la modificări: Secțiunile 1.4, 9, 11, 12

 16.2 Abrevieri și acronime

ADR Convenția Europeană referitoare la transportul rutier internațional al bunurilor periculoase

CAS Chemical Abstracts Service (Oficiul de rezumate privind substanțele chimice)

DIN Normativ al Institutului German de standardizare

EG/CE Comunitatea Europeană

IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations (Asociația de transporturi aeriene internaționale – Reglementări privind bunurile periculoase)

IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut (Codul internațional de construcții și echipări navale privind bunurile periculoase în vrac)

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul maritim internațional pentru substanțe periculoase)

ISO Normativ al organizației internaționale de standardizare

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Baza de date internațională de informații uniforme privind substanțele chimice)

LC Concentrație letală

LD Doză letală

log K_{ow} Coeficient de distribuție între octanol și apă

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizația pentru cooperarea economică și dezvoltare)

PBT	Persistent, bioacumulabil, toxic
RID	Reglementarea pentru transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase
TRGS	Reguli tehnice pentru substanțele periculoase
UN	United Nations (Natiunile Unite)
VOC	Volatile Organic Compounds (legături organice volatile)
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulabil
VvVvS	Reglementare de administrare a substanțelor ce pun în pericol apa
WGK	clasa de punere în pericol a apei

16.3 Importante specificații de literatură de specialitate și surse de date

Datele componentelor au fost preluate din ultima fișă tehnică de securitate validă a furnizorului.

16.4 Clasificare amestecurilor și a metodei de evaluarea aplicate conform reglementării (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Vezi Secțiunea 2.1 (clasificare).

16.5 Frazele paragrafelor H și EUH (număr și text complet):

H226: Lichid și vapori inflamabile

H315: Produce iritații ale pielii

H319: Produce iritații grave ale ochilor.

16.6 Indicații de școlarizare:

Asigurați informarea, instruirea și calificarea utilizatorului.

16.7 Alte indicații:

Pericolele pentru sănătate menționate în această fișă pot fi generate prin manipularea incorectă și neglijentă a unor cantități mari de produs, sau prin nerespectarea normelor de protecție și igienă. Deoarece pentru măsurarea tensiunii superficiale se utilizează numai o cantitate de ordinul miligramelor, iar aceste măsurători nu sunt efectuate în mod continuu, ci la un interval de una sau mai multe ore, practic, printr-o manipulare corectă și cu respectarea normelor de securitate prescrise (inclusiv o bună aerisire și purtarea unei protecții adecvate pentru mâini), se poate considera că afectarea sănătății este exclusă.

Birou de informații:

Telefon +49 7044 9022 70

Telefax +49 7044 9022 69

E-Mail info@arcotest.info

Datele specificate se bazează pe nivelul curent al cunoștințelor noastre și au rolul de a descrie produsul din punct de vedere al măsurilor de securitate care trebuie luate. Acestea nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului descris. Modificărilor sau multiplicărilor le este necesar acordul exclusiv al arcotest GmbH.