

CERNEALĂ / MARKERE TESTARE ALBASTRĂ 58 - 70 mN/m

Nr. produs: 40.30xxx.0

Data reactualizării: 01.03.2023

Pagina 1 din 8

Data tipării: 01.03.2023 / Versiunea 3.3 ro

1. PARAGRAFUL 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

arcotest GmbH

Adresa

Rotweg 25
D-71297 Mönsheim

Telefon

+49 7044 9022 70

Telefax

+49 7044 9022 69

Persoană de contact pentru informații

doamna Anca Mureșan

E-Mail

info@arcotest.info

Internet

www.arcotest.info

1.4 NUMĂR TELEFON DE URGENȚĂ

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

Spitalul Clinic de Urgență

Calea Floreasca 8, 014461 București

2. PARAGRAFUL 2: Pericole posibile

2.1 Clasificarea amestecului:

Regulament (CE) nr. 1272/2008

Carcinogenitate, categoria 2

H351

Toxicitate reproductivă, categoria 1B

H360FD

Toxicitate specifică organ-țintă - expunere repetată, categoria 2, sânge, sistem circuit sangvin inimă

H373

Informații suplimentare:

Frazele paragrafelor H și EUH: vezi secțiunea 16.

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:

Pericol

Indicații privind pericolele:

H360FD Poate afecta fertilitatea. Poate dăuna fătului.

H351 Probabil poate genera cancer.

H373 Poate afecta organe (sânge, sistem circulator-inimă) în cazul unei expuneri mai lungi sau repetate.

Norme de securitate:

Prevenție

P201: Înainte de utilizare consultați instrucțiunile speciale.

Reacție

P314: În caz de indispoziție consultați medicul/apelați la asistență medicală.

P308+P313: În caz de EXPUNERE sau afecțiune: consultați medicul/apelați la asistență medicală.

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: Pericol

Simbol al pericolului:



Numai pentru utilizatorii industriali.

2.3 Alte pericole:

Nu există informații suplimentare.

3. PARAGRAFUL 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
Formamidă - 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

Preparat din solvenți organici și coloranți.

Indicații suplimentare:

Frazele paragrafelor H și EUH: vezi secțiunea 16.

4. PARAGRAFUL 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

În caz de inhalare:

Aer proaspăt. În caz de stare de rău contactați medicul.

În cazul contactului cu pielea:

Spălați cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Consultați medicul

În cazul contactului cu ochii:

În cazul contactului cu ochii spălați-i imediat cu multă apă. 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

Ataxie (tulburare a coordonării motorii)

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

Nu există informații disponibile.

5. PARAGRAFUL 5: Măsuri de protecție pentru combaterea incendiilor

5.1 Agenți de stingere:

Agente de stingere adecvați

Apă, dioxid de carbon (CO₂), spumă, pulbere de stingere

Agente de stingere neadecvați:

NU folosiți jet de apă.

5.2 Pericole deosebite generate de substanță sau amestec

Substanță inflamabilă, vaporii sunt mai grei decât apa și se răspândesc pe sol. Prin încălzire puternică este posibilă formarea unor amestecuri explozive cu aerul.

În caz de incendiu este posibilă emanarea unor gaze sau vapori cu potențial de pericol.

În caz de incendiu se pot degaja următoarele: acid cianhidric (acid prusic), oxid de azot.

5.3 Indicații pentru combaterea incendiilor

Staționarea în zona de pericol este permisă numai cu un aparat respirator autonom. Evitați contactul cu pielea păstrând o distanță de siguranță sau prin purtarea unei îmbrăcăminti de protecție adecvate.

Indicații suplimentare:

Nu lăsați apa de stingere să ajungă în canalizare sau în pânza freatică.

Condensați gazele/vaporii/ceața cu jet de apă.

6. PARAGRAFUL 6: Măsurile în caz de punere accidentală în libertate

- 6.1 Măsurile 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 Măsurile de protecție a mediului înconjurător:**
 Nu permiteți să ajungă în canalizare.
- 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 atenție cu material absorbant, de ex. Chemizorb®. Predați materialul la stația de colectare a deșeurilor. Curățați.
 Absorbiți cu material absorbant, de ex. Chemizorb®. Predați materialul la stația de colectare a deșeurilor. Curățați.
- 6.4 Trimitere la alte paragrafe**
 Indicații privind eliminarea ca deșeu, vezi paragraful 13

7. PARAGRAFUL 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Măsurile de prevenire pentru manipularea în siguranță**
 Respectați indicațiile de pe etichetă
Măsurile de protecție:
 Lucrați sub un exhaustor. Nu inspirați substanța. Evitați formarea vaporilor/aerosolilor.
Indicații privind igiena generală la locul de muncă
 Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Pastrati departe de produsele alimentare, bauturi și furaje.
- 7.2 Condiții necesare pentru depozitarea în siguranță, având în vedere incompatibilitățile**
Cerințe privind spațiile de depozitare și recipientele:
 Păstrare închis etanș. Păstrați produsul într-un loc bine aerisit.
 Păstrați produsul sub cheie, permiteți accesul numai personalului autorizat.
 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. PARAGRAFUL 8: Limitarea și supravegherea expunerii / echipamentului de protecție personală

- 8.1 Parametri care trebuie monitorizați**
 Nu conține substanțe cu limite la locul de muncă.
- 8.1.2 Valori limită biologice:**
 Nu există date disponibile.
- 8.2 Limitarea și supravegherea expunerii**
 Măsurile tehnice de protecție și utilizarea procedurilor de lucru adecvate sunt prioritare față de utilizarea echipamentului de protecție personală.
- 8.2.1 Instalații tehnice de comandă adecvate**
 Nu există informații.
- 8.2.2 Echipamente de protecție personală:**
 Echipamentele de protecție personală trebuie selectate la locul de muncă, în funcție de concentrația și de cantitatea substanțelor periculoase. Rezistența la acțiunea substanțelor chimice a echipamentului de protecție personală trebuie convenită cu furnizorul acestora.
 Deoarece, de regulă, se lucrează cu cantități foarte reduse, în cazul utilizării atente și corecte prin aplicare cu pensula sau tocul și în măsura în care se exclude contactul cu pielea este mai puțin necesar un echipament de protecție personală, cu excepția unei protecții adecvate pentru mâini. Se recomandă protecția preventivă a pielii prin creme speciale.
 Măsurile de igienă:
 Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. După încheierea lucrului spălați mâinile și fața. Lucrați sub un exhaustor. Nu inspirați substanța. Nu consumați alimente sau băuturi la locul de muncă. Protecție preventivă a pielii.
Protecția ochilor:
 Ochelari de protecție

Protecția mâinilor:

În caz de contact complet: Material de protecție pentru mâini: latex natural,
grosime strat 0,60 mm, > 480 min timp de penetrare

În caz de stropire: Material protecție mâini cauciuc nitrilic,
grosime strat 0,11 mm, > 240 min timp de penetrare

Mănușile de protecție trebuie să îndeplinească cerințele specificațiilor directivei CE 89/686/CEE și a normei specificate de aceasta EN374, de exemplu KCL 706 Lapren® (contact complet), KCL 741 Dermatril® L (contact prin stropire).

Timpii de penetrare de mai sus au fost determinați pe baza probelor de material al mănușilor de protecție recomandate, în măsurători de laborator ale KCL conform EN374.

Această recomandare se referă numai la produsul specificat în fișa tehnică de securitate livrat de noi, cu destinația de utilizare indicată de noi. La diluarea în alte substanțe sau la amestecul cu alte substanțe și în condiții care diferă de EN374, trebuie să vă adresați furnizorului de mănuși aprobate CE (de ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell).

Protecția respirației:

Necesară la apariția vaporilor/aerosolilor.

Tip de filtru recomandat: filtru A

8.2.3 Limitarea și supravegherea expunerii mediului

Nu permiteți să ajungă în canalizare

9. PARAGRAFUL 9: Proprietăți fizice și chimice
 9.1 Date privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare:	lichid
Culoarea:	albastră
Mirosul:	de amoniac
Valoare pH:	(20°C) 8-10 bei 200g/l (Formamidă)
vâscozitate, dinamic:	nedeterminată
Punct de topire:	cca. 2°C (Formamidă)
Punct de fierbere/domeniu de fierbere:	cca. 210°C la 1013 hPa (Formamidă)
Temperatura de aprindere:	cca. 500 °C (DIN 51794) (Formamidă)
Punct de aprindere:	cca. 175°C Metodă: creuzet deschis (Formamidă)
Proprietăți de întreținere a arderii:	nu există date disponibile
Inflamabilitate:	nu există date disponibile
Limita inferioară de explozie:	2,7 % vol (Formamidă)
Limita superioară de explozie:	19 % vol (Formamidă)
Presiune vaporilor:	cca. (20°C): 0,08 hPa cca. (50°C): 0,32 hPa
Densitatea relativă a vaporilor:	1,56
Densitatea:	(20°C) 1,13 g/cm ³
Solubilitatea în apă:	(20°C) solubil
Temperatura de autoaprindere:	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere:	> 180 °C (Formamidă)
Proprietăți explozive:	nu este clasificat ca fiind exploziv
Proprietăți de oxidare:	nu există
Coeficient de distribuție; n	log Pow: -0,82 (25°C) (Formamidă)
Octanol/apă	Metodă: (normativ de efectuare a încercărilor OECD 107) (Lit.) Nu se așteaptă o bioacumulare
Viteza de vaporizare:	Nu există date disponibile
Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)

10. PARAGRAFUL 10: Stabilitatea și reactivitatea
 10.1 Reactivitate:

Prin încălzire puternică este posibilă formarea unor amestecuri explozive cu aerul.

 10.2 Stabilitate chimică:

Sensibil la căldură.

 10.3 Posibilitatea producerii unor reacții periculoase:

Reacție exotermă cu agenții de oxidare și alcalii Pericol de explozie cu iod/piridină/anhidridă sulfurică/alcool furfurilic/oxid fosforic/peroxid de hidrogen.

Pericol de explozie și/sau pericol de formare de gaze toxice cu următoarele substanțe: agenți de deshidratare. Se poate elimina: acid cianhidric (acid prusic)

-
- 10.4 Condiții care trebuie evitate:**
Încălzirea puternică. Descompunerea are loc la temperaturi peste: > 140 ° C.
- 10.5 Materiale incompatibile:**
Nu există date disponibile.
- 10.6 Produse de descompunere periculoase:**
În caz de incendiu: vezi secțiunea 5

11. PARAGRAFUL 11: Date toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxice**
 - 11.1.1 Substanțe**
 - Toxicitate acută formamidă**
 - oral: LD50 șobolan: cca. 5.325 mg/kg (OECD 401)
 - inhalant: LC50 șobolani: Doză:>21 mg/l, 4h, vapori (OECD 403)
 - dermic: Resorbție: LD50 șobolani: doză >3.000 mg/kg (ECHA)
 - Iritare a pielii (iepurii cobai): fără iritație
 - Iritația ochilor (cobai iepuri): iritație ușoară (OECD 405)
 - Test de sensibilizare în cercetare cu animale (cobai): negativ
 - Genotoxicitate in vitro Ames test (Salmonella typhimurium): negativ (OECD 471)
 - Mutagenitate asupra celulelor germinale (șoarece): masculi și femele; oral; timp de expunere: 90 de zile, negativ (OECD 474)
 - Genotoxicitate in vitro (șoarece): mascul; intraperitoneal; 90 de zile; pozitiv (OECD 474)
 - Toxicitate în cazul administrării repetate (șobolan):
 - oral: 90 d; NOAEL: 40-80 mg/kg (OECD 408)
 - Piele: 90 d; NOAEL: 300 mg/kg (OECD 411)
 - Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și care pun în pericol capacitatea de reproducere)**
 - Carcinogenitate(formamidă): Probabil poate genera cancer.
 - Tetratogenitate: Poate dăuna fătului.
 - Toxicitate reproductivă: Poate afecta fertilitatea.
 - Toxicitate specifică organ-țintă (expunere unică)**
 - Nu există informații.
 - Toxicitate specifică organ-țintă (expunere repetată)**
 - Organe țintă: sânge, sistem circulator-inimă
 - Poate afecta organe în cazul unei expuneri mai lungi sau repetate.
 - Pericol de aspirare**
 - Nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare pe baza datelor disponibile.
 - Alte informații:**
 - Efect posibil după contactul cu substanța: ataxie (tulburare a coordonării motorii)
 - În cazul contactului cu pielea: posibilă absorbția prin piele.
 - După absorbție posibile afecțiuni ale: ficatului, rinichilor
 - 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. PARAGRAFUL 12: Informații privind mediul înconjurător

- 12.1 Ecotoxicitate:**
 - Formamidă:
 - Toxicitate piscicolă: LC50 Leuciscus idus: 4600-9300 mg/l / 96 h (DIEN 38412 Partea 15)
 - Toxicitate dafnie: EC50 Daphnia magna: >500 mg/l / 48 h (IUCLID)
 - Toxicitate pentru alge: EC50 alge: >500 mg/l / 96 h DIN 38412
 - Toxicitate pentru bacterii: EC50 Pseudomonas putida: >10000 mg/l 17 h (IUCLID)
 - Test static EC50 nămol biologic: >1000 mg/l / 30 min OECD 209
- 12.2 Persistența și degradabilitatea**
 - 99%; 28 d; aerob; OECD 301A; ușor biodegradabil
 - Formamidă: 99% / 28 d / aerob
 - Cerere teoretică de oxigen cu nitrificare: 1,777 mg / mg
 - Cerere chimică de oxigen: 0,3554 mg / mg
 - Dioxid de carbon teoretic 0,9775 mg / mg

-
- 12.3 Potențial de bioacumulare formamidă:**
Log Pow: -0,82 (25°C) (OECD 107)
Nu se prevede bioacumularea (log Pow <1)
- 12.4 Mobilitatea în sol**
Log Koc: 1,101 (calculat) (IUCLID)
Mobil în sol.
- 12.5 Rezultatul evaluării PBT și vPvB**
Nu este disponibilă o evaluare PBT/vPvB, deoarece nu este necesară / nu a fost efectuată o evaluare chimică a siguranței.
- 12.6 Alte efecte dăunătoare mediului:**
Efecte biologice:
În cazul introducerii corecte în instalații de epurare biologice adaptate nu produce efecte nocive.
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. PARAGRAFUL 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:**
Aveți posibilitatea sa ne returnați cernelurile sau markerele ce nu le mai folosiți.

14. PARAGRAFUL 14: Informații de transport

- 14.1 Măsuri 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. PARAGRAFUL 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/EC
Directiva 96/82/EC nu se aplică
Limitarea activității profesionale: Respectați limitările activităților conform directivei privind protecția tinerilor la locul de muncă (94/33/CE).
Respectați limitările activităților conform directivei privind protecția maternității (CE 92/85/CEE) sau respectați reglementările naționale înăsprite, în măsura în care sunt aplicabile.
Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)
Acest produs conține îndeosebi . Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH VO EG Nr 1907/2006, Art. 57 peste limitele legale de concentrație $\geq 0,1 \%$ (w/w).
Conține: Formamidă
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 persistenti (POP)

Nu este pe listă.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)

Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
formamidă	75-12-7	Lista substanțelor candidate	Repr. A57c

Repr. A57c Toxic pentru reproducere (articol 57c)

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

Formamidă (75-12-7): Conținut de COV 100 %

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.

Inventarii naționale

Substanța figurează în următoarele inventarii naționale:

Tara	Inventarii naționale	Starea substanței
EU	EINECS/ELINCS/NLP	Formamidă este pe listă.
EU	REACH Reg.	Formamidă este pe listă.

Legenda

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 Reglementări naționale (Germania)

Clasa de depozitare VCI: 6.1C

Fișa BG Chemie: M039 Riscul teratogen – protecția la locul de muncă

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. PARAGRAFUL 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 Kow	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
VwVwS	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 pentru 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):

H360FD Poate afecta fertilitatea. Poate dăuna fătului.

H351 Probabil poate genera cancer.

H373 Poate afecta organe (sânge, sistem circulator-inimă) în cazul unei expuneri mai lungi sau repetate.

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.