

CERNEALĂ TESTARE arcotest® ORGANIC 30 - 46 mN/m (BIO)

Nr. produs: 40.201xx.0

Data reactualizării: 01.03.2023

Pagina 1 din 6

Data tipării: 01.03.2023 / Versiunea 1.2 ro

1. PARAGRAFUL 1: Denumirea substanței sau amestecului și a societății

1.1 Identificator produs:

Nume comercial / Denumire:

CERNEALĂ TESTARE arcotest® ORGANIC

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizarea substanței sau a amestecului:

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

1.3 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

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008/CE

2.2 Elemente de marcare

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

Identificator produs:

CERNEALĂ TESTARE arcotest® ORGANIC

Pictograme de pericole:

nu este necesar

Cuvântul de semnalare:

nu este necesar

Indicații privind pericolele:

nu este necesar

Norme de securitate:

nu este necesar.

2.3 Alte pericole:

Cerneala verde nu conține substanțe periculoase sau dăunătoare.

Cerneala verde nu trebuie etichetată, dar trebuie respectate măsurile uzuale de protecție privind manipularea substanțelor chimice.

3. PARAGRAFUL 3: Compoziția/informații despre substanțele componente

3.1 Amestecuri

Acest produs este un amestec. Acest amestec nu conține substanțe notificabile în conformitate cu criteriile de la punctul 3.2 din anexa II la regulamentul REACH.

Prepararea din substanțe și componente de colorare care nu sunt supuse etichetării.

4. PARAGRAFUL 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor**
În caz de inhalare:
Aer proaspăt.
În cazul contactului cu pielea:
Spălați cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
În cazul contactului cu ochii:
Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute.
În caz de ingerare:
- Clătiți gura.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute sau cu apariție întârziată**
- Greață, dureri de cap, amețeli.
- 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:**
- Mijloace de stingere adecvate**
- Adaptați măsurile de stingere la focul din jur.
- Mijloace de stingere neadecvate**
- Apa cu jet complet
- Pericole deosebite generate de substanță sau amestec**
Inflamabil.
Substanță inflamabilă, ignifugă (punctul de aprindere > 60 până la 200 ° C).
Prin încălzirea amestecului peste punctul lui de aprindere este posibilă formarea unor amestecuri explozive cu aerul. În caz de incendiu se pot dezvolta următoarele: monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂)
- Indicații pentru combaterea incendiilor**
Combateți incendiul cu măsuri de precauție normale de la o distanță rezonabilă.

6. PARAGRAFUL 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
Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Măsuri de protecție a mediului înconjurător:**
Contactați autoritățile dacă cantități foarte mari intră în apă, canalizare sau sol.
- 6.3 Metode și materiale pentru reținere și curățare**
Predați materialul la stația de colectare a deșeurilor.
- 6.4 Trimitere la alte paragrafe**
Indicații privind eliminarea ca deșeu, vezi paragraful 13

7. PARAGRAFUL 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Măsuri de prevenire pentru manipularea în siguranță**
Asigurați o ventilație adecvată.
Informații despre igiena generală la locul de muncă
Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
- 7.2 Condiții necesare pentru depozitarea în siguranță, având în vedere incompatibilitățile**
Cerințe privind spațiile de depozitare și recipientele:
Păstrați recipientul bine închis și uscat. 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 este relevant
- 8.2 Limitarea și supravegherea expunerii**
Trebuie respectate măsurile uzuale de protecție privind manipularea substanțelor chimice.

- 8.2.1 Echipamente de protecție personală:**
Deoarece, de regulă, se lucrează cu cantități foarte reduse, în cazul utilizării atente și corecte prin aplicare cu pensula sau marker 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.
- Măsuri de igienă:**
După încheierea lucrului spălați mâinile și fața. Lucrați sub un exhaustor. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
- Protecția ochilor:**
Ochelari de protecție
- Protecția mâinilor: Este recomandată protecția pielii preventive cu creme speciale de protecție a pielii sau mănuși de protecție.**
În caz de contact complet: Material de protecție pentru mâini: cauciuc nitrilic grosime strat 0,11 mm, > 480 min timp de penetrare
- Protecția respirației:**
În situații excepționale (de exemplu, eliberarea accidentală de substanțe, care depășește limita de expunere profesională), este necesară protecția respirației.
Tip: A (împotriva gazelor / vaporilor organici cu punct de fierbere > 65 ° C, cod de culoare: alb-marou)
- 8.2.3 Limitarea și supravegherea expunerii mediului**
Nu permiteți să ajungă în canalele de scurgere și în apele de suprafață sau subterane.

9. PARAGRAFUL 9: Proprietăți fizice și chimice

- 9.1 Date privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Starea de agregare: | lichid |
| Culoarea: | verde |
| Mirosul: | aproape fara miros |
| Valoare pH: | nu există date disponibile |
| Punct de topire: | nu există date disponibile |
| Temperatura de fierbere: | <170°C |
| Temperatura de aprindere: | nu se aplică |
| Punct de aprindere: | cca. 70°C – 200°C |
| Proprietăți de întreținere a arderii: | nu există date disponibile |
| Inflamabilitate: | nu există date disponibile |
| Limita inferioară de explozie: | nu se aplică |
| Limita superioară de explozie: | nu se aplică |
| Presiune vapori: | nu există date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor: | nu există date disponibile |
| Densitatea: | nu există date disponibile |
| Solubilitatea în apă: | solubil |
| Temperatura de autoaprindere: | Nu există informații disponibile |
| Temperatura de descompunere: | nu există date disponibile |
| Proprietăți explozive: | nu este clasificat ca fiind exploziv |
| Proprietăți de oxidare: | nu există |
| Viteza de vaporizare: | Nu există date disponibile |
| Caracteristicile particule | nu este relevant (lichid) |

10. PARAGRAFUL 10: Stabilitatea și reactivitatea

- 10.1 Reactivitate:**
- Prin încălzirea amestecului peste punctul lui de aprindere este posibilă formarea unor amestecuri explozive cu aerul.
- 10.2 Stabilitate chimică:**
- Produsul este stabil când este depozitat și manipulat corespunzător.
- 10.3 Posibilitatea producerii unor reacții periculoase:**
Nu există date disponibile
- 10.4 Condiții care trebuie evitate:**
- Protejați de căldură, flăcări sau scântei.
- 10.5 Materiale incompatibile:**
Nu există date disponibile.
- 10.6 Produse de descompunere periculoase:**
Nu există informații disponibile.

11. PARAGRAFUL 11: Date toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxice

11.1.1 Substanțe

Toxicitate acută

oral: LD50 șobolan: >4900 mg/kg

dermic: LD50 iepure: >9000 mg/kg

Sensibilizarea respiratorie sau a pielii

Nu trebuie clasificat ca alergen inhalator sau inhalant.

Ingerare: poate fi dăunătoare dacă înghițiți.

Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și care pun în pericol capacitatea de reproducere)

Nu este clasificat ca mutagen cu celule germinale (mutagen), cancerigen sau toxic pentru reproducere

Toxicitate specifică organ-țintă (expunere unică)

Nu este clasificat cu toxicitate specifică pentru organele țintă (expunere unică)

Toxicitate specifică organ-țintă (expunere repetată)

Nu este clasificat cu toxicitate specifică pentru organele țintă (expunere repetată)

Pericol de aspirare

Nu este clasificat drept pericol de aspirație

Alte date:

Se vor respecta măsurile uzuale de protecție privind manipularea substanțelor chimice.

11.2 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este pe listă.

12. PARAGRAFUL 12: Informații privind mediul înconjurător

12.1 Ecotoxicitate:

conf. 1272/2008/CE: Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic

EC50 Daphnia magna: >100 mg/l /48 h

LC50 Cy-prinus caprio LC 50: >100mg/l/96h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Substanța este ușor biodegradabilă.

Consumul teoretic de oxigen: 2,051 mg/mg

Cantitatea teoretică de dioxid de carbon: 2,079 mg/mg

Proces biotic/abiotic; Ratat de degradare: >90%/28d

12.3 Potențial de bioacumulare:

n-octanol/apă (log KOW) <-1

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date. 12.5 Rezultatul evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date. 12.6 Alte efecte dăunătoare mediului:

Efecte biologice:

Nu sunt disponibile date.

Informații ecotoxicologice suplimentare:

Nu sunt disponibile date.

12.5 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este pe listă.

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

13. PARAGRAFUL 13: Indicații privind eliminarea ca deșeu

13.1 Procedee privind tratarea deșeurilor

Nu este considerat deșeu periculos conform Listei de deșeuri. (AVV)

Duceți conținutul/recipientele în concordanță cu prescripțiile locale/regionale/internaționale ale eliminării ce deșeu.

13.2 Specificații relevante pentru eliminarea ca deșeu prin canalizare

Nu permiteți să ajungă în canalizare

13.3. Alte informații: cernelurilor

Aveți posibilitatea să nu returnați cernelurile sau markerele ce nu le mai folosiți.

14. PARAGRAFUL 14: Informații de transport

- 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 Cod IBC**
Fără relevanță.

15. PARAGRAFUL 15: Prevederi legale

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, Anexa XVII 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

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

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

Directiva Seveso, 2012/18/UE (Seveso III)

nu sunt atribuite

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

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

15.1.2 Reglementări naționale (Germania)

Clasa de depozitare VCI: 10

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: Secțiunea 1.4, Secțiunea 9, Secțiunea 11, Secțiunea 12, Secțiunea 14

- 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 (Națiunile 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 Importanța specificațiilor de literatură de specialitate și surse de date

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

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

Vezi Secțiunea 2.1 (clasificare).

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

nu este necesar.

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.