Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs
Denumire comercială: **DURAZIV CONTACT**

Nr. fisa de securitate: XXP017733
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Produsul este destinat utilizarii profesionale sau de consum.
Aplicarea / Utilizarea produsului Amorsă de aderenţă.
Utilizări nerecomandate
Consum alimentar.
Alte utilizări în afara celor recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
DURAZIV SRL
Oraş Popeşti Leordeni, judeţ Ilfov
Strada Fagului nr. 21, Clădirea C1
România
Tel.: 0040213615348
e-mail: office.duraziv@saint-gobain.com
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
Contact: infotox@insp.gov.ro
tel. 004021 318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00
Apel de urgenta 112

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat şi etichetat conform Regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor (CLP).
Pictograme de pericol

GHS07

Cuvânt de avertizare Atenţie

Componente periculoase care determină etichetarea:
masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă
Fraze de pericol
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauţie

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiţi cu atenţie şi urmaţi toate instrucţiunile.
P261 Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
P280 A se purta mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecţie a auzului.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu multă apă.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.
P362+P364 Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
P501 Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.

Date suplimentare:

Informaţii în conformitate cu Regulamentul (UE) 528/2012, privind produsele biocide: acest produs conţine substanţe biocide. Substanţele active: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

PBT: Nu conţine substanţe PBT.

vPvB: Nu conţine substanţe vPvB.

Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin

Pentru informaţii despre proprietăţile perturbatoare ale sistemului endocrin, consultaţi secţiunea 11.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanţe:

Componente periculoase:		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	carbonat de calciu substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	25-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	dioxid de siliciu (nisip de cuarţ) substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	10-25%

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentraţie specifică: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 Numărul CE: 611-341-5 Numărul Index: 613-167-00-5	masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,0025%

SVHC

Acest produs nu conţine substanţe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC), aflate pe Lista substanţelor Candidate (conform regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006, art 57.) într-o concentraţie ≥ 0,1%/g.

Indicaţii suplimentare:

Textul complet al frazelor de pericol şi al acronimelor enumerate sunt prezentate in secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informatii generale:

A se îndepărta imediat hainele contaminate cu produs.

Îndepărtaţi imediat victima din zona periculoasă. Dacă pacientul nu se simte bine, consultaţi un doctor şi prezentaţi această fişă cu date de securitate.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit; în caz de efecte secundare consultaţi medicul.

după contactul cu pielea:

Îndepărtaţi mănuşile, îmbrăcămintea, încălţămintea sau alte articole contaminate şi spălaţi-le bine înainte de reutilizare.

Trebuie spălat imediat cu apă.

În caz de iritaţii cutanate persistente, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Clătiţi ochii timp de câteva minute sub jet de apă, ţinând pleoapele complet deschise. Dacă simptomele persistă, consultaţi un medic. Apa trebuie sa fie la o temperatură cuprinsă între 20-30 °C.

după înghiţire: Dacă simptomele persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Pot apărea alergii la persoanele predispuse.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 3)

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit:
Produsul nu este combustibil/ inflamabil.
Folosiţi metode de stingere a incendiilor adecvate condiţiilor din jur.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec
Produsul nu este inflamabil, exploziv, nu catalizează şi nu favorizează aprinderea niciunui alt material.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Echipamente de protectie
Trebuie folosit întregul echipament de protecţie.
Folosiţi metode de protecţie adecvate condiţiilor din jur.
Alte indicaţii
Colectaţi separat apa contaminată după stingerea incendiilor. Nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.
Eliminaţi reziduurile rămase după incendiu şi apa contaminată de stingere a incendiilor în conformitate cu reglementările în vigoare.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.
Evitaţi inhalarea vaporilor.
Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă
Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.
Utilizaţi echipament individual de protecţie.
Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Nu este necesar un echipament special.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
Conţine lichid care se poate împrăştia. Utilizaţi un container adecvat pentru a evita contaminarea mediului.
Trebuie împiedicată infiltrarea în sol/teren.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie strâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, material liant universal , acizi lianti, rumeguş).
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Eliminaţi materialul contaminat ca deşeu conform capitolului 13.
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 4)

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Rezervoarele trebuie ţinute închise ermetic.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Modul de manipulare: Produsul paletizat se manipulează cu echipamente mobile adecvate.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru magazii/depozite si recipiente:
Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.
Trebuie evitată orice infiltrare a produsului în sol.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu alimentele.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se proteja de îngheţ.
A se feri de căldură şi de razele soarelui.
Timp maxim de depozitare: 1 an.
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Produsul este conceput a fi utilizat conform punctului 1.2. Nu se recomandă nici o altă utilizare.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:

Valori DNEL		
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Dermal	Nivel calculat fără efect	0,966 mg/kgxday (lucrător- efect cronic sistemic)
		0,345 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	6,81 mg/m³ (lucrător- efect cronic sistemic)
		1,2 mg/m³ (consumator- efect cronic sistemic)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oral	Nivel calculat fără efect	0,09 mg/kgxday (consumator- efect cronic sistemic)
Inhalare	Nivel calculat fără efect	0,02 mg/m³ (lucrător- efect cronic local)
		0,02 mg/m³ (consumator- efect cronic local)

Valori PNEC	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
concentraţie predictibilă fără efect	0,000403 mg/l (coeficient de evaluare la apă de mare)
	0,00403 mg/l (coeficient de evaluare la apă dulce)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	
concentraţie predictibilă fără efect	0,01 mg/kgxdwt (coeficient de evaluare a solului)
concentraţie predictibilă fără efect	0,00339 mg/l (coeficient de evaluare la apă de mare)
	0,00339 mg/l (coeficient de evaluare la apă dulce)

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 5)

Nr. CAS / Denumirea substanţei / % / Tip / Valoare / Unitate	
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu	
VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³ fracţiune inhalabilă
CAS: 14808-60-7 dioxid de siliciu (nisip de cuarţ)	
VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1 mg/m³ fracţiune respirabilă

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.
Protecţie respiratorie
În medii cu ventilaţie insuficientă se va folosi masca de protecţie.

Protecţia mâinilor
Mănuşi de protecţie

Material pentru mănuşi
Manuşi de bumbac impregnate cu nitril în concordanţă cu standardul EN 374-1.
Cauciuc natural (Latex)
Butil-cauciuc
Protejarea ochilor/feţei
Ochelari de protecţie (standard EN 166)

Protecţie corporală:
Salopeta de protecţie

Pericole termice Nu există alte informaţii relevante.
Controlul expunerii mediului Preveniţi pătrunderea produsului în apele de suprafaţă, canalizare şi sol.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 6)

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	Fluid
Culoare:	roşu
Miros:	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	0 °C (DIN ISO 3016)
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	100 °C (DIN)
Inflamabilitatea	Produsul nu este inflamabil.
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nu se aplică.
superioară:	Nu se aplică.
Punctul de inflamabilitate	Nu se aplică.
Temperatura de autoaprindere:	Nu este determinată.
Temperatura de descompunere:	~ 450 ° C
pH la 20 °C	7-8
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nu se aplică.
dinamică:	Nu este determinată.
Solubilitate	
Apa la 20 °C:	0,7 g/l
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nu este determinat.
Presiunea vaporilor	Nu este determinată.
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,563 g/cm³ (DIN 51757)
Densitatea relativă la 20 °C:	1750 kg/m³
Densitate aparentă la 20 °C:	2200 kg/m³
Densitatea vaporilor:	Nu este determinată.

9.2 Alte informaţii

Aspect:	
Formă:	Pastă
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăţi explozive:	Produsul nu prezintă un pericol de explozie.
EU-VOC	0.2 %
EU-VOC (g/L)	2.0 g/l

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	Nu se aplică.
Gaze inflamabile	Nu se aplică.
Aerosoli	Nu se aplică.
Gaze oxidante	Nu se aplică.
Gaze sub presiune	Nu se aplică.
Lichide inflamabile	Nu se aplică.
Solide inflamabile	Nu se aplică.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 7)

Substanţe şi amestecuri autoreactive	Nu se aplică.
Lichide piroforice	Nu se aplică.
Solide piroforice	Nu se aplică.
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	Nu se aplică.
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Nu se aplică.
Lichide oxidante	Nu se aplică.
Solide oxidante	Nu se aplică.
Peroxizi organici	Nu se aplică.
Corozive pentru metale	Nu se aplică.
Explozivi desensibilizaţi	Nu se aplică.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu este reactiv in condiţii normale de utilizare.
10.2 Stabilitate chimică Stabil in condiţiile de depozitare recomandate.
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este manipulat şi depozitat conform specificaţiilor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi: Nu sunt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Componentă / Tip / Valoare / Specie		
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Şobolan)
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic acid ester, methacrylic acid ester, styrene		
Oral	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (Şobolan)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Oral	LD50	>490 mg/kg (Şobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Şobolan)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oral	LD50	457 mg/kg (Şobolan)
Dermal	LD50	660 mg/kg (Iepure)
Inhalare	LC50/4 h	2,36 mg/l (Şobolan)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 8)

Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole
Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu este clasificat ca fiind dăunător pentru viaţa acvatică

Tip de test / Concentraţie activă / metodă / Evaluare	
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu	
LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
EC50/72h	>200 mg/l (Alge)
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic acid ester, methacrylic acid ester, styrene	
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio (Peşte-zebră))
EC50/48h	>100 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
EC50/72h	>100 mg/l (scenedesmus subspicatus (Algae))
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))
EC50/16h	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
EC50/72h	0,11 mg/l (Alge)
	0,067 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (Alge)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
	0,19-0,3 mg/l (Peşti)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
	0,0107 mg/l (Alge)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
	0,0181-0,0371 mg/l (Alge)

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 9)

EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (Alge)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphna magna (Crustacee))

12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.

12.3 Potenţial de bioacumulare	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
EBAB	0,7 log Pow

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

PBT: Nu conţine substanţe PBT.

vPvB: Nu conţine substanţe vPvB.

12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin

Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Comportament în compartimentele de epurare:

Tip de test / Concentraţie activă / Metodă / Evaluare	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
EC 50 (3h)	10,3 mg/l (Nămol activ)
CAS: 55965-84-9 masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (Nămol activ)

Alte indicaţii ecologice:

Indicaţii generale: A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Recomandare:

Se recomandă colectarea selectivă a deşeurilor de produse şi ambalaje.
Aruncaţi produsul în conformitate cu reglementările naţionale şi locale.
Proprietăţi fizico-chimice care ar putea afecta opţiunile de tratare a deşeurilor : nu este cazul.
Dacă nu este contaminat, produsul poate fi folosit ulterior fară restricţii, în conformitate cu Fişa Tehnică şi prezenta Fişă cu Date de Securitate.
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
'Conform Anexei III a Directivei UE 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deşeurile), deşeurile de la acest produs nu sunt considerate deşeuri periculoase
Nu abandonaţi produsul şi/sau recipientul, ci aruncaţi conţinutul/recipientul la un punct de colectare a deşeurilor.
Se recomandă transmiterea lor către centrele de colectare deşeuri, conform Legii nr 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje şi a OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificări şi completări .

Catalogul European al Deşeurilor	
08 02 99	deşeuri nespecificate
08 01 12	deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 10)

15 01 02	ambalaje de materiale plastice

Ambalaje impure:
Recomandare:
Eliminarea reziduurilor trebuie facută conform reglementărilor/ dispoziţiilor administrative.
Ambalajul trebuie eliminat conform legislaţei privind ambalajele.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare **ADR, IMDG, IATA**	Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie **ADR, IMDG, IATA**	Nu se aplică.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Clasa**	Nu se aplică.
14.4 Grupul de ambalare **ADR, IMDG, IATA**	Nu se aplică.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu se aplică.
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	Nu se aplică.
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu se aplică.
Transport/alte informaţii:	Nu este periculos conform specificaţiilor de mai sus.
UN "Model Regulation":	Nu se aplică.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu amendamentele ulterioare
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu amendamentele ulterioare
Regulamentul (UE) 2020/878 (de modificare a Anexei II REACH, privind cerintele de completare a fiselor cu date de securitate).
Regulamentul (UE) 528/2012 (Regulamentul privind produsele biocide), cf. secţiunii 2
Directiva 2008/98/CE privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive (Directiva-cadru privind deşeurile)
Directiva 2004/42 / CE (COV), cf. secţiunii 9
Directiva 94/62/CE privind ambalajele şi deşeurile de ambalaje cu amendamentele acesteia.
Perioada de valabilitate a produsului: a se vedea detaliile de pe ambalaj.
HG nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici, modificată şi completată de Hotărârea nr. 1 din 4 Ianuarie 2012 şi Hotărârea nr. 359 din 2015.
Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

(Continuare pe pagina 12)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 11)

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Conform secţiunii 2

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.
REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiţii de restricţionare: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe

Niciuna din substanţele mixturii nu e consemnată în regulamentele corespunzatoare.

15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Aceste informaţii se bazează pe cunoştinţele noastre actuale. Totuşi, acest lucru nu va constitui o garanţie pentru nicio caracteristică specifică a produsului şi nu va stabili o relaţie contractuală valabilă din punct de vedere juridic.
Această Fişă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

principiile relevante
Următoarea listă cu fraze de pericol reprezintă textul complet al frazelor de pericol menţionate în această fişă cu date de securitate (în special în secţiunea 3) şi face referire la cerinţele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II , cu amendamentele ulterioare (Regulamentul (UE) 2020/878). Frazele menţionate aici nu se referă la produsul în sine, ci se referă la componentele individuale ale produsului şi sunt oferite cu titlu informativ.

H301 Toxic în caz de înghiţire.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H310 Mortal în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 13)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.12.2023 Numărul versiunii 1 data de actualizare: 13.11.2023

Denumire comercială: DURAZIV CONTACT

(Continuare pe pagina 12)

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	
Sensibilizarea pielii	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanţei (EC) nr. 1272/2008.

Fişă completată de: R&D (Departament Dezvoltare Produse)

Interlocutor:

Elena Ivaşcu
0040726 764 725
elena.ivascu@saint-gobain.com

Abrevieri şi acronime:

ADR: Acord European referitor la Transportul Internaţional Rutier al Mărfurilor Periculoase
IMDG: Cod Internaţional de Transport Maritim al Mărfurilor Periculoase
IATA: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian
IATA-DGR: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian - Reglementări privind substanţele periculoase
ICAO: Organizaţia Internaţională de Aviaţie Civilă
GHS: Sistem Global Armonizat
EINECS: Inventarul european al substanţelor chimice comerciale existente
ELINCS: Lista europeană a substanţelor chimice notificate
CAS: Numărul-CAS (engl. CAS Registry Number, CAS = Chemical Abstracts Service)
DNEL: Nivel calculat fără efect
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Concentraţia letală necesară pentru a omorî jumătate din membrii unei populaţii testate
LD50: Doza letală medie necesară pentru a omorî jumătate din membrii unei populaţii testate
PBT: Persistent, Bioacumulativ, Toxic
SVHC:Substanţe care prezintă motive de ingrijorare deosebită
vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulativ
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

În conformitate cu Anexa II a regulamentului REACH, secţiunile modificate în această versiune a fişei cu date de securitate, în comparaţie cu versiunea anterioară sunt marcate cu asteriscuri.