

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: webertherm prime

Nr. fisa de securitate: XXP017038

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Produsul este destinat utilizării profesionale sau de consum.

Aplicarea / Utilizarea produsului Amorsă de aderență.

Utilizări nerecomandate

Consum alimentar.

Alte utilizări în afara celor recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Saint -Gobain Construction Products Romania SRL

București, Sector 1

One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, etajul 10

Romania

Phone: +4021 207 57 51/50

e-mail: info.constructionproducts@saint-gobain.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Contact: infotox@insp.gov.ro

tel. 004021 318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

Apel de urgenta 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Nu se aplică.

Pictograme de pericol Nu se aplică.

Cuvânt de avertizare Nu se aplică.

Fraze de pericol Nu se aplică.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Date suplimentare:

Informații în conformitate cu Regulamentul (UE) 528/2012 privind produsele biocide: acest produs conține un produs biocid.

Substanța(e) activă(e) pentru conservare în timpul depozitării:

Ingrediente active: amestec de reacție constând din: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) (nr. CAS: 55965-84-9)

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 1)

Substanța activă: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (CAS no.: 2634-33-5)
EUH208 Conține masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu conține substanțe PBT.

vPvB: Nu conține substanțe vPvB.

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Pentru informații despre proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin, consultați secțiunea 11.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe:

Componente periculoase:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	carbonat de calciu substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	50-75%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dioxid de titan substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2-5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație 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 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 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 concentrație 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 %	≥0,00025-<0,0015%

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 2)

SVHC

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC), aflate pe Lista substanțelor Candidate (conform regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006, art 57.) într-o concentrație $\geq 0,1\%/g$.

Indicații suplimentare:

(CAS:13463-67-7) dioxid de titan

CLP Nota 10:

Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu m$ sau încorporat în acestea.

Textul complet al frazelor de pericol și al acronimelor enumerate sunt prezentate în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

A se îndepărta imediat hainele contaminate cu produs.

Îndepărtați imediat victima din zona periculoasă. Dacă pacientul nu se simte bine, consultați un doctor și prezentați această fișă cu date de securitate.

după inhalare:

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

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă.

Îndepărtați mănușile, îmbrăcămintea, încălțămintea sau alte articole contaminate și spălați-le bine înainte de reutilizare.

după contactul cu ochii:

Clătiți ochii timp de câteva minute sub jet de apă, ținând pleoapele complet deschise. Dacă simptomele persistă, consultați un medic. Apa trebuie să fie la o temperatură cuprinsă între 20-30 °C.

după înghițire: Dacă simptomele persistă, trebuie consultat medicul.

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

Pot apărea alergii la persoanele predispuse.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

CO₂, pulbere sau pulverizare apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

În caz de incendiu se pot forma:

Dioxid de carbon (CO₂)

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 3)

Monoxid de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente de protecție Trebuie folosit întregul echipament de protecție.

Alte indicații

Colectați separat apa contaminată după stingerea incendiilor. Nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.

Eliminați reziduurile rămase după incendiu și apa contaminată de stingere a incendiilor în conformitate cu reglementările în vigoare.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență Evitați contactul cu pielea și ochii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie strâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, material liant universal , acizi lianti, rumeguș).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform capitolului 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Produsul nu este inflamabil.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru magazii/depozite si recipiente:

Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.

Trebuie evitată orice infiltrare a produsului în sol.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu alimentele.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 4)

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Perioada maximă de depozitare: 2 ani.

A se proteja de îngheț.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

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.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Valori DNEL		
CAS: 13463-67-7 dioxid de titan		
Inhalare	Nivel calculat fără efect	0,17 mg/m ³ (lucrător- efect cronic local) 0,028 mg/m ³ (consumator- efect cronic local)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Derma	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/m ³ (lucrător- efect cronic sistemic) 1,2 mg/m ³ (consumator- efect cronic sistemic)
CAS: 55965-84-9 masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 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/m ³ (lucrător- efect cronic local) 0,02 mg/m ³ (consumator- efect cronic local)
Valori PNEC		
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
concentrație 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 reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)		
concentrație predictibilă fără efect		0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
concentrație predictibilă fără efect		0,00339 mg/l (coeficient de evaluare la apă de mare) 0,00339 mg/l (coeficient de evaluare la apă dulce)
Nr. CAS / Denumirea substanței / % / Tip / Valoare / Unitate		
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu		
VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³ fracțiune inhalabilă	

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 5)

CAS: 13463-67-7 dioxid de titan

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³
-----	--

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu pielea.

Protecție respiratorie

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Dispozitiv de protecție respiratorie pe termen scurt:

Filtru P2



Protecția mâinilor

Mănuși de protecție



Material pentru mănuși

Manuși de bumbac impregnate cu nitril în concordanță cu standardul EN 374-1.

Cauciuc nitril

Butil-cauciuc

Protejarea ochilor/feței

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

Ochelari de protecție (standard EN 166)



Protecție corporală:

Salopeta de protecție



(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

Pericole termice Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică	Fluid
Culoare:	diverse
Miros:	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu este determinată.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C (DIN)
Inflamabilitatea	Produsul nu este inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nu este determinată.
superioară:	Nu este determinată.
Punctul de inflamabilitate	Nu se aplică.
Temperatura de descompunere:	Nu este determinată.
pH	ușor bazică
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nu este determinată.
dinamică:	Nu este determinată.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu este determinat.
Presiunea vaporilor	Nu este determinată.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate:	Nu este determinată.
Densitatea relativă:	Nu este determinată.
Densitate aparentă:	Nu se aplica
Densitatea vaporilor:	Nu este determinată.

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă un pericol de explozie.
Minimum ignition energy	
Probă de separare de solvenți:	Nu este determinată.
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	1,9 %

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 7)

Apă:	20,9 %
EU-VOC	1,3726 %
EU-VOC (g/L)	28,0000 g/l
Conținut solid:	70-70,2 %

Informații 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.
Substanțe și amestecuri autoreactive	Nu se aplică.
Lichide piroforice	Nu se aplică.
Solide piroforice	Nu se aplică.
Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	Nu se aplică.
Substanțe și 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.
Explozivii desensibilizați	Nu se aplică.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Descompunere termică/ condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform Fișei Tehnice de produs.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 8)

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Componentă / Tip / Valoare / Specie		
CAS: 1317-65-3 carbonat de calciu		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Șobolan)
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene		
Oral	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (Șobolan)
CAS: 13463-67-7 dioxid de titan		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Șobolan)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Oral	LD50	>490 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolan)
CAS: 55965-84-9 masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oral	LD50	457 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	660 mg/kg (Iepure)
Inhalare	LC50/4 h	2,36 mg/l (Șobolan)

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

La expuneri prelungite, în contact cu pielea, poate avea efect sensibilizant.

Poate provoca o reacție alergică a pielii la persoanele deja sensibilizate (etichetare suplimentară EUH208 în Europa)

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 țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă 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 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu este clasificat ca fiind dăunător pentru viața acvatică

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 9)

Tip de test / Concentrație 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 ester, styrene

LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio (Pește-zebră))
EC50/48h	>100 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
EC50/72h	>100 mg/l (scenedesmus subspicatus (Algae))

CAS: 13463-67-7 dioxid de titan

IC50/72h	1 mg/l (Pești)
LC50/48h	100 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphna magna (Crustacee))
	100 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alge)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (Pești)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphna magna (Crustacee))

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)

CAS: 55965-84-9 masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 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 (Pești)
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)
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 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 10)

12.3 Potențial 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 informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: Nu conține substanțe PBT.

vPvB: Nu conține substanțe vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Comportament în compartimentele de epurare:

Tip de test / Concentrație activă / Metodă / Evaluare

CAS: 13463-67-7 dioxid de titan

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Nămol activ)

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 reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC 50 (3h) | 4,5 mg/l (Nămol activ)

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Aruncați produsul în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Se recomandă colectarea selectivă a deșeurilor de produse și ambalaje.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Proprietăți fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor : nu este cazul.

Dacă nu este contaminat, produsul poate fi folosit ulterior fără restricții, în conformitate cu Fișa Tehnică și prezenta Fișă cu Date de Securitate.

Se recomandă transmiterea lor către centrele de colectare deșeurilor, conform Legii nr 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări .

Catalogul European al Deșeurilor

08 02 99 | deșeurii nespecificate

08 01 12 | deșeurii de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

15 01 02 | ambalaje de materiale plastice

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 11)

Ambalaje impure:

Recomandare:

Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform reglementărilor/ dispozițiilor administrative.
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA Nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

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 Precauții speciale pentru utilizatori Nu se aplică.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică.

UN "Model Regulation":

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța 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 cerințele de completare a fișelor cu date de securitate).

Directiva 2004/42 / CE (COV), cf. secțiunii 9

Perioada de valabilitate a produsului: a se vedea detaliile de pe ambalaj.

Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (Directiva-cadru privind deșeurile)

Directiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu amendamentele acesteia.

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 12)

Regulamentul (UE) 528/2012 (Regulamentul privind produsele biocide), cf. secțiunii 2
HG nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, modificată și completată de Hotărârea nr. 1 din 4 Ianuarie 2012 și Hotărârea nr. 359 din 2015.
Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Conform secțiunii 2

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Această Fișă 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 menționate în această fișă cu date de securitate (în special în secțiunea 3) și face referire la cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, cu amendamentele ulterioare (Regulamentul (UE) 2020/878). Frazele menționate aici nu se referă la produsul în sine, ci se referă la componentele individuale ale produsului și sunt oferite cu titlu informativ.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

(Continuare pe pagina 14)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.06.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 04.08.2022

Denumire comercială: webertherm prime

(Continuare pe pagina 13)

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
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.

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

Interlocutor:

Ioana Alexandrescu

0040749087941

Ioana.Alexandrescu@saint-gobain.com

Abrevieri și acronime:

ADR: Acord European referitor la Transportul Internațional Rutier al Mărfurilor Periculoase

IMDG: Cod Internațional de Transport Maritim al Mărfurilor Periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Asociația Internațională de Transport Aerian - Reglementări privind substanțele periculoase

ICAO: Organizația Internațională de Aviație Civilă

GHS: Sistem Global Armonizat

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor 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: Concentrația letală necesară pentru a omorî jumătate din membrii unei populații testate

LD50: Doza letală medie necesară pentru a omorî jumătate din membrii unei populații testate

PBT: Persistent, Bioacumulativ, Toxic

SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită

vPvB: Foarte persistent și 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, secțiunile modificate în această versiune a fișei cu date de securitate, în comparație cu versiunea anterioară sunt marcate cu asteriscuri.