

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii**1.1. Identificator de produs**Denumire: **Placa de polistiren expandat cu nuturi**

Tip: consultati fisa tehnica de produs

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate

Produsele fabricate din EPS sunt utilizate pentru izolatii termice la cladiri conform SR EN 13163.

Placa cu nuturi constand din polistiren expandat pe partea inferioara si folie termoformata din polistiren (PS) de acoperire la partea superioara pentru instalarea tubului de pex cu pas de asezare pentru incalzire in pardoseala.

Nu sunt disponibile informatii suplimentare pentru utilizari contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

S.C. HIRSCH POROZELL S.R.L.

RO-407107, Sat Rascruci nr. 368A comuna Bontida jud. Cluj

Tel: +40-(0)264-207171 ; Fax: +40-(0)264-207190

E-mail : office.cluj@hirsch-gruppe.com

<http://www.hirsch-porozell.ro>**1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta**

Institutul National de Sanatate Publica - Biroul de Informare Toxicologica

Tel: +40(0) 21 318 36 06 / program: L-V 08:00-15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului**

Produsul nu indeplineste criteriile de clasificare in conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor.

2.2. Elemente de etichetare

Nu se aplica etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3. Alte pericole

Produsul nu prezinta un pericol pentru sanatatea umana si/sau mediul inconjurator in forma finita in care este pe piata si in conditii normale de utilizare.

Pe baza informatiilor oferite de furnizorii nostri de materii prime , produsele enumerate mai sus, NU contin Hexabromocyclododecane (HBCD) , formaldehide, clorofluorocarburii (CFC), hidroclorofluorocarburii (HCFC) sau formaldehida. NU contin substante foarte ingrijoratoare (SVHC) in concentratie mai mare de 0.1% conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH). Produsul nu indeplineste criteriile pentru PBT(persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB(foarte persistent/foarte bioacumulativ).

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare

Particule fine pot provoca o iritare a ochilor, a sistemului respirator si a mucoaselor.

Polistirenul expandat se topeste la temperaturi ridicate si picaturile din topitura pot provoca arsuri ale pielii, iar in cazul aprinderii, la ardere se degaja fum dens iritant, stiren si gaze acide.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii**3.1. Substanțe**

Nu se aplica.

3.2. Amestecuri

Polistiren (CAS N° 9003-53-6): materia prima cuprinde izomeri pentan ca agenți de mijloace de expansiune și agent de ignifugare (de întârziere a flăcărilor și de prevenire a incendiului).

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulament (CE) nr. 1272/2008
Pentan	Nr. CAS : 109-66-0 Nr. CE : 203-692-4 REACH Nr. 01-2119459286-30	< 6	Flam. Liq.2, H225 STOT SE 3, H336 Asp.Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Izopentan	Nr. CAS : 78-78-4 Nr. CE : 201-142-8 REACH Nr. 01-2119475602-38	< 1,8	Flam. Liq.1, H224 STOT SE 3, H336 Asp.Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
agent de ignifugare (polimer bromurat SBS)	Nr. CAS : 1195978-93-8 Nr. CE :-	~ 1	

- ◆ **Acești componente se elimină în faza de producție și maturare. Urmele de gaz rezidual pot fi eliminate pe parcursul depozitării și utilizării.**

Folie film (PS) : Polistiren (CAS N° 9003-53-6) , polimer format din polistiren de înalt impact (HIPS) modificat cu cauciuc.

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulament (CE) nr. 1272/2008
Polistiren (PS)	Nr. CAS : 9003-53-6 Nr. CE : 929-203-0	100	neclasificat

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Măsurile de prim ajutor după inhalare**

Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus , într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Expunere la aerosoli, fumuri și vapori ai produsului încălzit sau ars: A se transporta victima la aer proaspăt. Chemati medicul.

Particulele de praf rezultate de la tăierea produsului sunt puțin probabil să fie de dimensiuni inhalabile. În caz de inhalare trebuie respirat aer curat și bătut multă apă.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Masuri de prim ajutor dupa ingerare

Ingerarea in timpul manipularii este neverosimila .Nu induceti voma. A se clatiti gura cu apa.
Daca apar stari de rau consultati un medic.

Masuri de prim ajutor dupa contactul cu pielea

Dupa utilizare, se spala cu apa si sapun. In caz de iritatie, cereti sfatul medicului.

Atentie! Polistirenul se topeste la temperaturi ridicate si picaturi de topituta pot provoca arsuri ale pielii.
A nu se indeparta imbracamintea lipita de piele. In caz de arsura grava, a se transporta persoana la spital.

Masuri de prim ajutor dupa contactul cu ochii

In cazul in care particule de praf intra in ochi, spalati cu apa. In cazul in care iritatia persista cereti sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atat acute, cat si intarziate

Praful acestui produs poate provoca iritarea ochilor si iritatie respiratorie .

Contactul cu produsul cald -Polistirenul se topeste la temperaturi ridicate si picaturi de topituta pot provoca arsuri ale pielii.

4.3. Indicatiile privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Daca orice reactie adversa sau discomfort persista, cereti sfatul medicului specialist.

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzatoare**

Se vor utiliza agenti de stingere cu apa pulverizata, pulberi, spuma, dioxid de carbon(CO₂).

Mijloacele de stingere necorespunzatoare , din motive de siguranta

Pulverizare cu jet compact de apa, poate dispersa si raspandi focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestec

In caz de incendiu se pot forma : Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon(CO₂), urme de stiren.

Polistirenul care arde elibereaza fum iritant si/sau toxic, gaze si cenusa.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

A se purta echipament corespunzator de protectie (casca, ochelari de protectie, manusi rezistente la foc, cizme) si protejati organele respiratorii (aparatus de respiratie autonom).

Alte indicatii : Reziduu de la combustie si apa de stingere contaminata vor fi indepartate conform reglementarilor in vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri impotriva pierderilor accidentale**6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta****6.1.1 Pentru personalul alocat altor situatii decat cele de urgenta**

Nu sunt necesare masuri speciale .Produsul finit este in stare solida si nu prezinta pericol.

A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH), modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se deversa în apele de suprafață sau canalizare .

A nu se descărca în mediul înconjurător.

Orice rest de panou/ deșeu din polistiren este nepericulos și se colectează pentru reciclare.

Materialele impregnate cu diverse substanțe se elimină la un centru autorizat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

6.3.1 Recomandări privind modul de izolare a unei cantități versate

Dacă se împrăstie, strângeți produsul pe cale mecanică.

6.3.2. Recomandări privind modul de curățare a unei cantități versate

A se aduna mecanic.

Deseurile din polistiren se colectează și reciclează (reprocesare).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu se aplica.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

7.1.1. Măsură tehnică

A se evita expunerea la căldură, flăcări și alte surse de aprindere.

Atenție! NU se recomandă expunerea prelungită la acțiunea directă a razelor ultraviolete, întrucât se deformează!
A se asigura o ventilație suficientă la locul de muncă în cazul în care se creează praf. Se pot utiliza ochelari și mască de protecție.

Produsul nu trebuie expus la hidrocarburi alifatiche, hidrocarburi lichide, anhidride acide, solvenți organici și în general materiale corozive sau cu potențial combustibil.

La montarea produsului nu sunt necesare măsuri speciale deoarece acesta nu este toxic sau iritant.

7.1.2. Măsură de igienă

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Se evita expunerea la căldură, flăcări și alte surse de căldură .

Depozitarea se va face în spații bine ventilate, acoperite, ferite de umezeală și de expunerea prelungită la acțiunea directă a razelor ultraviolete, fără temperaturi excesive .

Atenție! Depozitarea în condiții neadecvate prin expunere la temperaturi și radiația solară directă pot afecta stabilitatea dimensională și rezistențele mecanice.

Produsele ambalate pot fi depozitate doar temporar în aer liber.

Reguli obligatorii: „fumat interzis”; „interzis lucrul cu flacăra deschisă”.

Materiale incompatibile: solvenți și substanțe inflamabile.

7.2.1 Material de ambalaj

Produsul este ambalat în cutii de carton , care devine deșeu reciclabil cod deșeu: 15 01 01 nepericulos – reciclare prin operațiunea de valorificare R12 .

Modalitatea de gestionare a deșeurilor este reglementată de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și de Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

7.3. Utilizare finală specifică

Produsele din EPS sunt utilizate pentru izolarea termică a clădirilor conform SR EN 13163 .

Placa cu nuturi constă din polistiren expandat pe partea inferioară și folie termoformată din polistiren (PS) de acoperire la partea superioară, utilizată pentru instalarea tubului de pex cu pas de așezare pentru sisteme de încălzire în pardoseală.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protectia personala**8.1. Parametri de control****8.1.1 Valori-limita nationale de expunere profesionala** (identitate chimica specificata in sectiunea 3)

Pentan(100-66-0)	
Romania -valori limita de expunere profesionala	
OEL TWA	3000mg/m ³
OEL TWA	1000ppm
UE -valori limita de expunere ocupationala orientativa (IOEL)	
IOEL TWA	3000mg/m ³
IOEL TWA	1000ppm
Izopentan; 2-metilbutan(78-78-4)	
Romania -valori limita de expunere profesionala	
OEL TWA	3000mg/m ³
OEL TWA	1000ppm
UE -valori limita de expunere ocupationala orientativa (IOEL)	
IOEL TWA	3000mg/m ³
IOEL TWA	1000ppm

8.2. Controale ale expunerii**8.2.1 Controale tehnice corespunzatoare**

Nu sunt disponibile informatii suplimentare.

8.2.2 Masuri de protectie individuala, cum ar fi echipamentul de protectie personala**Protectia ochilor/fetei:**

Ochelari de protectie conform EN 166, daca se taie cu unelte electrice.

Protectia pielii:

Nu sunt necesare masuri speciale de precautie, dar pentru confort pot fi purtate manusi .

Dupa contactul cu polistirenul se spala mainile cu apa si sapun.

Protectie respiratorie:

Masca antipraf/aerosoli cu filtru tip P1 , daca se formeaza praf si se utilizeaza unelte electrice pentru taiat.

Pericole termice:

Nu sunt disponibile informatii.

Alte informatii:

Nu se consuma alimente si bauturi , precum si fumatul in timpul utilizarii produsului.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Evitati dispersarea in mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice**9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza**

a) Starea fizica : Solida

Aspect: placa cu nuturi din polistiren expandat si folie termoformata din polistiren (PS)

Lungime: consultati fisa tehnica de produs

Latime : consultati fisa tehnica de produs

Grosime : consultati fisa tehnica de produs

b) Culoare: alb (EPS) / Negru (folie PS)

c) Miros: Inodor

d) Punct de topire/ punct de inghetare : >70 °C (temp. de inmuiere EPS) / 270°C (folie PS) / Nu ingheata

e) Punctul de fierbere sau punctul initial de fierbere si intervalul de fierbere:Nu sunt disponibile informatii /430°C(PS)

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

- f) Inflamabilitate: Nu sunt disponibile informatii (EPS) / arde puternic (folie PS)
- g) Limita inferioara si superioara de explozie: Nu sunt disponibile informatii
- h) Punctul de inflamabilitate: Nu sunt disponibile informatii (EPS) / >110°C (folie PS)
- i) Temperatura de autoaprindere: Nu se aplica
- j) Temperatura de descompunere: Nu se aplica (EPS) / 430°C (folie PS)
- k) pH: Nu se aplica
- l) Vascozitate cinematica : Nu se aplica
- m) Solubilitate: Insolubil in apa , solubil in solventi organici
- n) Coeficientul de partitie n-octanol/apa(valoarea log) : Nu sunt disponibile informatii
- o) Presiunea vaporilor: Nu sunt disponibile informatii
- p) Densitatea sau densitatea relativa : consultati fisa tehnica de produs / 0,95-1g/m³ (folie PS)
- q) Densitatea relativa a vaporilor: Nu sunt disponibile informatii
- r) Caracteristicile particulei : Placi cu nuturi din polistiren expandat (EPS) si folie PS

9.2. Alte informatii**9.2.1 Informatii cu privire la clasele de pericol fizic**

Nu sunt disponibile informatii.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranta

Nu sunt disponibile informatii.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate**10.1 Reactivitate**

Niciuna.

10.2 Stabilitate chimica

Produsul este stabil în conditii normale de manipulare si utilizare.Este rezistent la multe produse chimice, cu exceptia solventilor.

10.3 Posibilitate de reactii periculoase

Niciuna in conditii normale de utilizare.

10.4 Conditii de evitat

A se evita temperaturile >70-75°C , orice sursa de aprindere: scantei, flacara deschisa, expunerea prelungita la soare si surse de solventi.

10.5 Materiale incompatibile

Solventi organici ca benzine, acetona, hidrocarburi aromatice, hidrocarburi clorurate, ulei si eteri pot dizolva produsul.

10.6 Produsi de descompunere periculosi

In conditii normale de depozitare si de utilizare , produsul nu se descompune.

Descompunerea apare numai la ardere, fumul poate produce gaze toxice, cum ar fi monoxidul de carbon, dioxid de carbon. Durata de descompunere depinde de grosimea produsului si temperatura.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice**11.1 Informatii privind clasele de pericol definite in Regulamentul(CE)nr.1272/2008**

Toxicitate acuta(pe cale orala) :	Neclasificat
Toxicitate acuta (pe cale cutanata):	Neclasificat
Toxicitate acuta (la inhalare) :	Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii:	Neclasificat

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Informatii suplimentare:	Produsul incalzit provoaca arsuri;produsii de descompunere termica la temperatura inalta ar putea fi iritanti
Lezarea grava/iritarea ochilor :	Neclasificat
Informatii suplimentare:	Produsii de descompunere termica la temperatura inalta ar putea sa fie iritanti,particulele fine pot provoca iritarea mucoaselor oculare
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:	Neclasificat
Informatii suplimentare:	Poate provoca o reactie alergica a mocoaselor
Mutagenitatea celulelor germinative:	Neclasificat
Cancerigenitatea:	Neclasificat
Toxicitate pentru reproducere	Neclasificat
STOT(toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unica :	Necalsificat
STOT(toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere repetata:	Necalsificat
Pericol prin aspirare:	Neclasificat
Informatii suplimentare:	Pulberile generate prin manipularea in timpul utilizarii, depozitarii si transportului pot provoca iritatiea cailor respiratotii.

11.2 Informatii privind alte pericole

Nu sunt disponibile informatii suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**12.1. Toxicitate**

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

12.2. Persistenta si degradabilitate

Produsul este, în principal un polimer cu masa moleculara mare, nu este considerat ca ecotoxic, se va degrada la suprafata daca este expus la actiunea razelor ultraviolete.

12.3. Potential de bioacumulare

Produsul nu are proprietati de bioacumulare datorita consistentei sale si insolubilitatii in apa . Nu constituie mediu de dezvoltare pentru ciuperci, mucegaiuri sau alte tipuri de fungi.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informatii suplimentare.

12.5. Rezultatele evaluarii PBT și vPvB

Produsul nu indeplineste criteriile pentru PBT(persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB(foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6 Proprietati de perturbare endocrina

Nu sunt disponibile informatii suplimentare.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informatii suplimentare.

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

A se elimina in conformitate cu dispozitiile locale aplicabile. A nu se evacua produsul in mediul inconjurator.

Produsul si eventualele deseuri sunt ecologice și reciclabile (reprocesare).

Deseurile ce contin polistiren expandat provenite din demolari se pot elimina , prin procedeul D10 - Incinerarea pe sol sau alt procedeu prevazut de Legea nr. 211/2011, de catre un contractor acreditat in acest sens.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numarul ONU sau numarul de identificare**

Nu se aplica.

14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie

Nu se aplica.

14.3 Clasa de pericol pentru transport

Nu se aplica.

14.4 Grupul de ambalare

Nu se aplica.

14.5 Pericole pentru mediul inconjurator

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant pentru mediu: Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista.

14.7 Transportul maritim in vrac, in conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplica.

SECȚIUNEA 15 : Informații de reglementare**15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Regulamentul (UE) nr.305/2011 de stabilirea a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții.

Reglementari naționale

Legea 319/2006 privind sănătatea și securitatea în munca ;

HG 1425/2006 Normele de aplicare ale Legii 319/2006 cu completările și modificările ulterioare;

HG 1218/2006 (republicata) – privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificările și completările ulterioare;

OMAI nr.163/2007 de aprobare a Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor;

Legea 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor.

OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

HG 937/2010-clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor chimice;

Legea nr.211/2011 privind gestionarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

SR EN 13163+ A1:2015 Produse termoizolante pentru clădiri – produse fabricate din polistiren expandat.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu sunt disponibile informatii suplimentare .

SECȚIUNEA 16: Alte informatii**16.1. Abrevieri si acronime**

Nr.CAS: Numar Chemical Abstract Service

Nr.CE : Numar Comunitate Europeana

REACH:Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals / Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restrictionare Substante Chimice

CLP: Regulamentul privind clasificarea , etichetarea si ambalarea ; Regulamentul (CE) nr.1272/2008

vPvB: Substanta chimica foarte persistent, foarte bioacumulativa conform cu REACH

PBT: Persistent / bioacumulativ / toxic

SVHC: Substante foarte ingrijoratoare

HBCD: Hexabromocyclododecane

CFC: Clorofluorocarbura

HCFC: Hidroclorofluorocarburi

OEL: Limita de expunere ocupationala

IOEL: International Occupational Exposure Limits

TWA: Valoare medie a expunerii pe parcursul unui schimb de munca de 8 ore

ONU: Organizatia Natiunilor Unite

OMI: Organizatia Maritima Internationala

FDS: Fisa cu Date de Securitate

EPS: Polistiren Expandat

16.2. Text integral al frazelor H si EUH

H224 Lichid si vapori foarte inflamabili

H225 Lichid si vapori foarte inflamabili

H304 Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii

H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Flam Liq.1 Lichid inflamabil categoria 1

Flam Liq.2 Lichid inflamabil categoria 2

STOT SE 3 Toxicitate asupra unui organ tinta specific - o singura expunere, categoria 3, narcoza

Asp. Tox.1 Pericol prin aspirare , categoria 1

Aquatic Chronic 2 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2

16.3. Bibliografie generala

Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restrictionarea substantelor chimice (REACH).

16.4. Compartimentul responsabil cu intocmirea FDS

Departament Managementul Calitatii.

16.5. Informatii care au fost adaugate , sterse sau revizuite

Versiunea 3 actualizata in data de 30/10/2024, inlocuieste fisa din 10/10/2023- versiunea 2.

Datele s-au schimbat comparativ cu versiunea anterioara si modificarile sunt efectuate conform Regulament (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restrictionarea substantelor chimice (REACH).



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulament (CE) 1907/2006 (REACH) , modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

16.6. Nota pentru utilizator

Informatiile continute în aceasta fisa se bazeaza pe ultimele noastre cunostinte asupra produsului la data intocmirii. Aceste informatii se aplica produsului CA ATARE si utilizat singur.

Nu se asuma responsabilitatea pentru folosire necorespunzatoare a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului.

Avand in vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a aplica pe propria responsabilitate legile si dispozitiile in vigoare in materie de siguranta, igiena, securitate si sanatate in munca si mediu.

Produsul este conform cu SR EN 13163 + A1:2015.