

**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: **Polistiren expandat din materie prima ignifugata (EPS) HIRSCH®**
Tip: EPS 50; EPS 60; EPS 70; EPS 80; EPS 80 Plus ; EPS 80 Grafitat; EPS 90; EPS 100;
EPS 100 Grafitat; EPS 120; EPS 150; EPS 200 .

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.
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, clorofluorocarburi (CFC), hidroclorofluorocarburi (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.

SECȚIUNEA 3: Compozitie / informatii privind componentii**3.1. Substante**

Nu se aplica.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

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

3.2. Amestecuri

Polistiren (CAS N° 9003-53-6), materia prima cuprinde izomeri pentan ca agenti de mijloace de expandare si agent de ignifugare (de intarziere a flacarilor si 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 ; metilbutan	2- 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	

- ◆ **Acesti componente se elimina in faza de productie si maturare. Urmele de gaz rezidual pot fi eliminate pe parcursul depozitarii si utilizarii.**

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.

Măsurile de prim ajutor după ingerare

Ingerarea în timpul manipulării este neverosimilă. Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă. Dacă apar stări de rău consultați un medic.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

După utilizare, se spală cu apă și săpun. În caz de iritație, cereți sfatul medicului.

Atenție! Polistirenul se topește la temperaturi ridicate și picături de topitură pot provoca arsuri ale pielii.

A nu se îndepărta îmbrăcămintea lipită de piele. În caz de arsură gravă, a se transporta persoana la spital.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii

În cazul în care particule de praf intră în ochi, spălați cu apă. În cazul în care iritația persistă, cereți sfatul medicului.

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

Praful acestui produs poate provoca iritarea ochilor și iritație respiratorie.

Contactul cu produsul cald -Polistirenul se topește la temperaturi ridicate și picături de topitură pot provoca arsuri ale pielii.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

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

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
Dacă orice reacție adversă sau disconfort persista, cereți sfatul medicului specialist.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Se vor utiliza agenți de stingere cu apă pulverizată, pulberi, spuma, dioxid de carbon (CO₂).

Mijloacele de stingere necorespunzătoare, din motive de siguranță

Pulverizare cu jet compact de apă, poate dispersa și răspândi focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestec

În caz de incendiu se pot forma: Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), urme de stiren.
Polistirenul care arde eliberează fum iritant și/sau toxic, gaze și cenușă.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A se purta echipament corespunzător de protecție (casca, ochelari de protecție, mănuși rezistente la foc, cizme) și protejați organele respiratorii (aparatură de respirație autonomă).

Alte indicații: Reziduu de la combustie și apă de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale. Produsul finit este în stare solidă și nu prezintă pericol.

A se evita orice sursă de aprindere: căldură, scântei, flacăra deschisă.

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 varsate**

Dacă se imprăstie, strângeți produsul pe cale mecanică.

6.3.2. Recomandări privind modul de curățare a unei cantități varsate

A se aduna mecanic.

Deșeurile din polistiren se colectează și reciclează 100%.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

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

6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Nu se aplica.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****7.1.1. Măsurile tehnice**

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

În timpul manipulării și punerii în opera plăcile de EPS nu trebuie expuse la raze solare directe.

Atenție! Pentru produsele din EPS Grafitat, 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.

Plăcile EPS nu trebuie expuse la hidrocarburi alifactice, hidrocarburi lichide, anhidride acide, solvenți organici și în general materiale corozive sau cu potențial combustibil.

La montarea polistirenului nu sunt necesare măsuri speciale deoarece produsul nu este toxic sau iritant.

7.1.2. Măsurile de igienă

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

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, 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.

Atenție! Produsele din EPS grafitat , NU se expun la acțiunea directă a razelor ultraviolete, întrucât se deformează !

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

Materiale incompatibile: solvenți și substanțe inflamabile.**7.2.1 Material de ambalaj**

Ambalat în folie de polietilenă de joasă densitate 4 LDPE , care devine deșeu reciclabil cod deșeu: 15 01 02 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 (fațade , sisteme termoizolante montate pe exteriorul clădirilor, izolație punți termice, placare pereți exteriori/ interiori,etc.)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală**8.1. Parametri de control****8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională (identitate chimică specificată în secțiunea 3)**

Pentan(100-66-0)	
România -valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	3000mg/m ³
OEL TWA	1000ppm
UE -valori limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
IOEL TWA	3000mg/m ³
IOEL TWA	1000ppm
Izopentan; 2-metilbutan(78-78-4)	
România -valori limită de expunere profesională	

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

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

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: placi sau blocuri din polistiren expandat (EPS)

Lungime: 1000 mm / alte dimensiuni la cerere

Latime : 500 mm / alte dimensiuni la cerere

Grosime : diferite dimensiuni

b) Culoare: alb / gri(EPS grafitat)**c) Miros: Inodor****d) Punct de topire/ punct de inghetare : >70 °C(temp. de inmuiere) / Nu ingheata****e) Punctul de fierbere sau punctul initial de fierbere si intervalul de fierbere : Nu sunt disponibile informatii****f) Inflamabilitate: Nu sunt disponibile informatii****g) Limita inferioara si superioara de explozie: Nu sunt disponibile informatii****h) Punctul de inflamabilitate: Nu sunt disponibile informatii****i) Temperatura de autoaprindere: Nu se aplica****j) Temperatura de descompunere: Nu se aplica****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 : 10-28 kg/m³****q) Densitatea relativa a vaporilor: Nu sunt disponibile informatii****r) Caracteristicile particulei : Placi sau blocuri din polistiren expandat (EPS)**

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

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

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

Temperatura de inmuiere : 70-75°C

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° 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
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 :	Neclasificat
STOT(toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere repetata:	Neclasificat

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

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

Pericol prin aspirare:
Informatii suplimentare:

Neclasificat
Pulberile generate prin manipularea in timpul utilizarii, depozitarii si transportului pot provoca iritatiea cailor respiratorii.

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

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.

SECȚIUNEA 14: Informatii 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

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

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

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant pentru mediu: Nu

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori

Nu exista.

14.7 Transportul maritim in vrac, in conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplica.

SECTIUNEA 15 : Informatii de reglementare**15.1. Regulamentele/legislatia din domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul în cauza**

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 nationale

Legea 319/2006 privind sanatatea si securitatea in munca ;

HG 1425/2006 Normele de aplicare ale Legii 319/2006 cu completarile si modificarile ulterioare;

HG 1218/2006 (republicata) – privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, cu modificarile si completarile ulterioare;

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

Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor.

OUG 195/2005 privind protectia mediului cu modificarile si completarile ulterioare;

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

Legea nr.211/2011 privind gestionarea deseurilor;

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase

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

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu sunt disponibile informatii suplimentare .

SECTIUNEA 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

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

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

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 restricționarea substanțelor chimice (REACH).

16.4. Compartimentul responsabil cu întocmirea FDS

Departament Managementul Calitatii.

16.5. Informatii care au fost adaugate , sterse sau revizuite

Versiunea 6 actualizata in data de 30/10/2024, inlocuieste fisa din 10/06/2022- versiunea 5.
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 restricționarea substanțelor chimice (REACH).

16.6. Nota pentru utilizator

Informatiile continute în aceasta fisa se bazeaza pe ultimele noastre cunostinte asupra produsului la data întocmirii. 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.