FISA TEHNICA DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH) (JO UE nr. L203 din 26 iunie 2020)

Data întocmirii: 25.07.2023

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/MIXTURII PRECUM ȘI A COMPANIEI IMPORTATOARE

1.1 Identificarea produsului

Cretă **PROLINE**

Coduri produse: **42005, 42006, 42007, 42008**

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

Utilizări identificate: Creta

Utilizări contraindicate: Nu au fost indentificate

1.3 Detalii despre furnizorul fisei tehnice de Securitate:

PROFIX Sp. z o. o.
Sediu central: Marywilska Str. 34
03-228 Warszawa, Poland
Depozit si centru commercial:
Łomna Las, Dobra Str. 3
05-152 Czosnów, Poland
Phone: +48 22 785 96 24
Fax: +48 22 785 96 10
E- mail: astrybuc@profix.com.pl

Distribuit în România de: **SC ROMPROFIX SRL** – Bd. Republicii nr.5, Reșița, Caraș-Severin, – tel:+40 0359 446700, www.romprofix.ro

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanțelor

Mixtura nu se poate clasifica in conformitate cu reglementarile aplicabile (Regulamentul 1272 /2008 cu modificarile ulterioare).

Efecte dunatoare asupra sanatatii umane:

În caz de contact cu ochii, pot aparea iritații usoare sau roșeață. Contactul repetat cu pielea poate cauza mancarimi sau iritari locale. Inhalareea prafului pe termen indelungat poate provoca o usoara iritare a a sistemului respirator si tuse. In caz de ingerare poate dauna mucoasei tractului digestiv sau pot aparea voma si diareea.

Efecte asupra mediului:

În cazul utilizării corespunzătoare nu reprezintă un risc asupra mediului.

Efecte adverse asociate cu proprietațile fizico chimice:

Nu sunt identificate

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme: NU este necesar

Declarație pericol: NU este necesar

Cuvant de semnalizare: NU este necesar

Declarație de atenționare: NU este necesar

Etichetare aditionala: Fisa tehnica de Securitate este disponibila in cazul solicitarii

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu îndeplinește nici criteriile PBT și nici vPvB. Nu conține ingrediente care sunt considerate perturbatori endocrini conform art. 57 (f) din Regulamentul REACH sau Regulamentul (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 la o concentrație de 0,1% sau mai mare.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.2 Amestecuri

Produs: Cretă Proline Coduri produse: **42005, 42006, 42007, 42008**

Componentele amestecului:

Nume substanță	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. EC	% masă fracție	Clasele de pericol Codurile de Categorie	Codurile de indicații de pericol
Grafit	nu	7782-42-5	231-955-3	87-89	nu	nu

În plus, produsul conține:

29H,31H-phtalocianinat(2-)-N29,N30,N31,N32 Cupru (Pigment albastru 15) (CAS: 147-14-8,EC: 205-685-1) : 9,8- 11,8 %

Textul complet al frazelor H, clasele de pericol și codurile categoriilor a fost specificat în secțiunea 16 a acestei fișe de securitate.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Scoateți victima de la locul expunerii la aer curat, plasați-o în poziție înclinată sau așezată, mențineți- o în repaus și protejați-o împotriva pierderilor de căldură. Cereți sfatul medicului dacă este necesar.

Contact cu pielea: Scoateți hainele contaminate și clătiți pielea imediat cu multă apă. Cereți sfatul medicului dacă este necesar.

Contact cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă călduță timp de cel puțin 15 minute. Indepartati lentilele de contact. Pentru a evita deteriorarea corneei, nu utilizați un jet puternic de apa. Cereți sfatul medicului dacă este necesar.

Ingerare: Dacă este înghițit, nu provocați vărsături.Clătiți gura cu apă și apoi beți apă din abundență. Acordați asistență medicală imediată.

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

În cazul contactului direct cu ochii, pot apărea ușoare iritații, roșeață și lăcrimare. Contactul repetat cu pielea poate provoacă mâncărime, roșeață locală. Inhalarea pe perioadă indelungată poate cauza o usoară iritare a sistemului respirator. După ingerare poate apărea diaree sau vomitat.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament specializat necesar:

Fără cerințe speciale, aplicați tratament simptomatic. Furnizați medicului asistent Fișa cu fisa de securitate.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: Mixtura ne inflamabilă. Pentru incendii în vecinătate folosiți mijloace adecvate pentru materialele incendiate.

Mijloace de stingere neadecvate: Nu folosiți jet de apă puternic.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul respectiv

În timpul incendiului se pot forma oxizi de carbon, azot sau cupru.

5.3 Indicații PSI

Este necesară purtarea unui costum de protecție antistatic, etanș precum și a unui aparat de protecție a respirației.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DEVERSARE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați îmbrăcăminte de protecție din țesături naturale (bumbac) sau fibre sintetice, mănuși de protecție din cauciuc butilic (grosime 0,4 □ 0,05 mm, timp de străpungere □ 480 min) și ochelari de protecție. Scoateți din zona afectată persoanele neprotejate care nu participă la eliminarea avariei. Evitați respirația prafului.

6.2 Precauții pentru mediu

Protejați împotriva deversării în sistemul de canalizare, în apele de suprafață, subterane sau în sol.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

În caz de deteriorare a recipientului colectați-l într-un recipient închis și predați-l pentru depozitarea în locuri special amenajate. Curățați zona contaminată cu multa apă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Îndepărtați produsele contaminate conform recomandărilor enumerate în secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

. Protejați produsele afectate de transmiterea către sistemele de canalizare, cursuri de apă și sol. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării. Spălați-vă mâinile cât de des este posibil în timpul manipulării si obligatoriu după terminarea lucrărilor. Spălați îmbrăcămintea contaminată înaintea refolosirii.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientele originale, etichetate corespunzător, bine închise, într-o cameră de depozitare uscată și bine ventilată.

7.3 Utilizare finală specifică

Nu există informații despre astfel de aplicabilități, altele decât cele menționate la subsecțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

Nu au fost stabiliți parametri de control UE (IOELV, STEL).

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice adecvate

Este necesară o bună ventilație. Nu inhalați praful.

8.2.2 Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Protecție respiratorie:	În cazul concentratiei mare de praf folositi o masca de protectie cu filtru de particule.
Protecția pielii și a mâinilor:	Purtați îmbrăcăminte de protecție din țesături naturale, mănuși din cauciuc (grosime 0,4 + - 0,1 mm, timp de străpungere peste 480 min).
Protecția ochilor/feței:	Nu este necesară.
Igiena muncii:	Se aplică regulile generale de igienă industrială. Nu permiteți expunerea excesivă la locul de muncă. După terminarea lucrărilor, îndepărtați hainele contaminate. Spălați-vă mâinile și fața înainte de pauzele de lucru. Spălați întregul corp după terminarea lucrării. Nu beți, nu mâncați și nu fumați în timpul lucrului.

8.2.3 Controale ale expunerii mediului

Preveniți scurgerea în sistemul local de canalizare și cursuri de apă.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

a) Stare fizică: stare solidă, pudra.

b) Culoare: albastru.

c) Miros: nespecificat.

d) Punct de topire/punct de îngheț: nu există date.

e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nu există date

f) Inflamabilitate: amestecul NU este inflamabil.

g) Limita inferioară și superioară de explozie : nu este aplicabil, mixtura nu poate exploda

h) Punctul de aprindere: neinflamabil

i) Temperatura de autoaprindere: nu există date

j) Temperatura de descompunere: nu există date.

k) pH: nu există date.

l) Vâscozitate cinematică: nu există date.

m) Solubilitate: nu există date.

n) Coeficient de partiție: n-octanol/apă (valoare log): nu există date.

o) Presiunea vaporilor: nu există date.

p) Densitatea și/sau densitatea relativă: nu există date

q) Densitatea relativă a vaporilor: nu există date

r) Caracteristicile particulelor: nu există date

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

a) Explozivi: nu este cazul

b) Gaze inflamabile: nu este cazul

c) Aerosoli: nu este cazul

d) Gaze oxidante: nu este cazul

e) Gaze sub presiune: nu este cazul

f) Lichide inflamabile: nu este cazul

g) Solide inflamabile: nu este cazul

h) Substanțe și amestecuri autoreactive: nu este cazul

i) Lichide piroforice: nu este cazul

j) Solide piroforice: nu este cazul

k) Substanțe și amestecuri cu autoîncălzire: nu este cazul

l) Substanțe și amestecuri, care emit gaze inflamabile în contact cu apa: nu este cazul

m) Lichide oxidante: nu este cazul

n) Solide oxidante: nu este cazul

o) Peroxizi organici: nu este cazul

p) Coroziv pentru metale: nu este cazul

q) Exploziv desensibilizat: nu este cazul

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

a) sensibilitate mecanică: nu există date disponibile

b) temperatura de polimerizare cu auto-accelerare: nu există date disponibile

c) formarea de amestecuri explozibile de praf/aer: nu este cazul

d) rezervă acidă/alcalină: nu există date disponibile

e) viteza de evaporare: nu există date disponibile

f) miscibilitate: nu există date disponibile

g) conductivitate: nu există date disponibile

h) corozivitate: nu există date disponibile

i) grupa de gaze: nu este cazul

j) potenţial redox: nu este cazul

k) potențial de formare a radicalilor: nu este cazul

l) proprietăți fotocatalitice: nu este cazul

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: fără reactivitate dacă este depozitat și utilizat conform destinației.

10.2 Stabilitate chimică: stabil în condiții standard de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: nu este cunoscut.

10.4 Condiții de evitat: nu este cunoscut.

10.5 Materiale incompatibile: nu este cunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși: necunoscut.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

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

Coroziunea/iritarea pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Leziuni/iritarea ochilor grave: 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.

Mutagenitatea celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductiva: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații despre alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrină Nu conține ingrediente care sunt considerate perturbatori endocrini conform art. 57 (f) din REACH sau Regulamentul (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 la o concentrație de 0,1% sau mai mare.

11.2.2. Alte informații Nu există date.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12.2 Persistență și degradabilitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12.3 Potenţial de bioacumulare

Coeficientul de partiție octanol/apă: (Kow): Nu există date disponibile pentru amestec.

Factorul de bioconcentrare (BCF): Nu există date disponibile pentru amestec.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile pentru amestec.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Amestecul nu îndeplinește nici criteriile PBT și nici vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Amestecul nu conține ingrediente care sunt considerate perturbatori endocrini conform art. 57 (f) din Regulamentul REACH sau Regulamentul (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 la o concentrație de 0,1% sau superior.

12.7 Alte efecte adverse

Nici o informatie disponibila.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Preveniți scurgerea în sistemul municipal de canalizare și cursuri de apă.

Deseuri periculoase: **NU ESTE APLICABIL**

*REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 AL COMISIEI din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la directivă 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (L 365/89)

Ambalajele uzate, trebuie golite. Recipientul de unică folosință (după curățare minuțioasă) va fi reciclat.

Precauții speciale: nu sunt precauții speciale

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DE TRANSPORT

14.1 Număr ONU sau ID: nu este aplicabil

14.2 Denumirea ONU pentru expediere: nu este aplicabil

14.3 Clasa(e) de pericol pentru transport: nu este aplicabil

14.4 Grup de ambalare: nu este aplicabil

14.5 Pericole pentru mediu: amestecul nu este periculos pentru mediul înconjurător conform Reglementărilor-Model ONU.

14.6 Precauţii speciale pentru utilizator: fără precauții speciale.

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislații de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE (JO UE L396 din 30 decembrie 2006) cu modificări ulterioare);

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, cu modificarea și abrogarea Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO UE L353 din 31 decembrie 2008, cu modificări ulterioare ATP 1-18);

15.2 Evaluarea securității chimice: furnizorul nu a evaluat siguranța chimică a amestecului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Această fișă cu date de securitate a fost pregătită și verificată în Rețeaua de cercetare ***Łukasiewicz - Institutul de Cercetare în Chimie Industrială*** pe baza fisei cu date de securitate a amestecului oferită de furnizor.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate descriu produsul exclusiv din perspectiva cerințelor de securitate. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea condițiilor de utilizare în siguranță a produsului și poartă responsabilitatea pentru consecințele utilizării incorecte a acestuia.

Alte previziuni legale:

Niciunul dintre ingredientele mixturii nu este listat in vreuna dintre următoarele reglementari: EU 649/2012, 1021/2019 18/2012; EC 1005/2009, 273/2004; REACH- anexa 14, anexa 17.

Abrevieri:

OEL	Nivel de expunere ocupațională (8 ore/zi).
WEL	Limitele de expunere la locul de muncă
STEL	Limita de expunere pe termen scurt (30 minute).
VPvB	foarte persistent foarte bioacumulativ.
PBT	persistent, bioacumulativ, toxic.
DL50	Doză letală, doză mediană, în care 50 % din subiectul de testat moare.
LC50	Concentrație letală, concentrație medie în care 50 % dintre subiecții de testat mor.
EC50	Concentrația efectivă de substanță care provoacă 50% din răspunsul maxim.
EC10	Concentrația efectivă de substanță care provoacă 10% din răspunsul maxim.
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.
DNEL	Nivel fără efect derivat.
PNEC	a estimat concentrația fără efect.
NOEC	Concentrație fără efect observat.
BCF	Factorul de concentrare biologic.
ADR	Acord privind mărfurile periculoase rutiere.
RID	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.
IMDG	Codul maritim internațional de mărfuri periculoase.
IATA	International Air Transport Association.
IMO	Organizația Maritimă Internațională

*Această fișă cu date de securitate este proprietatea PROFIX Sp. z o. o.. Copierea, adaptarea, transformarea sau modificarea fișei cu date de securitate sau părți ale acesteia fără acordul prealabil al proprietarului și al rețelei de cercetare **Łukasiewicz - Institutul de Cercetare în Chimie Industrială** din Varșovia este interzisă.*

Prezenta fisă cu date de securitate aferentă produsului creta Proline (codurile: 42005, 42006, 42007, 42008) a fost tradusă și este în concordanța cu documentul identic primit de la furnizor.