

CFS-CU / CP 651N

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Conține Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2)

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Alte informații Produsul este clasificat ca "articol" și, prin urmare, este scutit de cerințele de clasificare și etichetare.

Componentă	
Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Componentă	
Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2)(13518-93-9)	Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2)	Nr. CAS: 13518-93-9 Nr. UE: 236-860-0 REACH-Nr: 01-2120784880-43	10 – 25	Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 (ATE=3,81 mg/l/4h) Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	În cazul scurgerii substanțelor, vă pot fi utile următoarele informații. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	În cazul scurgerii substanțelor, vă pot fi utile următoarele informații. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	În cazul scurgerii substanțelor, vă pot fi utile următoarele informații. Clătiți imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	În cazul scurgerii substanțelor, vă pot fi utile următoarele informații. Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

CFS-CU / CP 651N

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

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

Simptome/efecte Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

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

Planuri de urgență A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate. Reduceți la minim producerea de praf. Depozitați departe de alte materiale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Măsurile tehnice Pe durata unei utilizări normale nu sunt necesare măsuri tehnice.
Condiții de depozitare A se depozita într-un loc uscat.
Materiale incompatibile Surse de aprindere.
Temperatura depozitului -5 – 40 °C

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

CFS-CU / CP 651N

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații suplimentare

Pe durata unei utilizări normale nu sunt necesare măsuri tehnice. În cazul scurgerii substanțelor, vă pot fi utile următoarele informații.

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Recomandări generale. Industriile construcțiilor. Purtați mănuși de protecție. Purtați protecție pentru ochi. Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

Nu sunt disponibile informații suplimentare

CFS-CU / CP 651N

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	Solidă
Culoare	Nu este disponibil
Aspectul exterior	Articol. Pernă antifoc.
Miros	Nu este disponibil
Pragul de miros	Nu este disponibil
Punctul de topire	Nu este disponibil
Punctul de înghețare	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	Nu este disponibil
Inflamabilitatea	Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	Produsul nu este exploziv.
Limita inferioară de explozie	Neaplicabil
Limita superioară de explozie	Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	Neaplicabil
Temperatura de descompunere	> 150 °C
pH	Nu este disponibil
pH soluție	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
Solubilitate	insolubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	Nu este disponibil
Densitate	Nu este disponibil
Densitatea	Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	Neaplicabil
Dimensiunea particulei	Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	Nu este disponibil
Forma particulei	Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	Nu este disponibil
Pulverizare particulei	Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Nestabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nestabil.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7). Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

CFS-CU / CP 651N

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	Neclasificat

Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)	
LD50 contact oral la șobolani	5000 mg/kg greutate corporală OECD 423
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală OECD 402
LC50 Inhalare - Șobolan	3,81 mg/l/4h OECD 436

Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat
Cancerigenitatea	Neclasificat
Informații suplimentare	Produsul este clasificat ca "articol" și, prin urmare, este scutit de cerințele de clasificare și etichetare.
Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat
Informații suplimentare	Produsul este clasificat ca "articol" și, prin urmare, este scutit de cerințele de clasificare și etichetare.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat
Informații suplimentare	Produsul este clasificat ca "articol" și, prin urmare, este scutit de cerințele de clasificare și etichetare.

Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor (tractul urinar) în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericolul prin aspirare	Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	Neclasificat

CFS-CU / CP 651N

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

12.2. Persistență și degradabilitate

CFS-CU / CP 651N	
Persistență și degradabilitate	Nestabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

CFS-CU / CP 651N	
Potențial de bioacumulare	Nestabil.
Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,24 20°C

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor
 Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului
 Ecologie – deșeuri
 Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)
 cod HP

A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
 A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Evitați dispersarea în mediu.
 17 06 04 - materiale de izolație, altele decât cele de la 17 06 01 și 17 06 03
 HP5 - «Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare»: deșeuri care pot să provoace toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei expuneri unice sau repetate sau care produce efecte toxice acute în urma aspirării.
 HP7 - «Cancerigene»: deșeuri care cauzează cancer sau care măresc incidența cancerului.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

CFS-CU / CP 651N

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu este aplicabil.

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu este aplicabil.

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

CFS-CU / CP 651N

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
			product classification "article"

Sursele de date

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații

Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

SDS_EU_Hilti