

**Fișa cu date de securitate**  
**in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol: N7214800 IRSA Platinum  
Imprimat: 03.12.2021 Data de prelucrare: 22.11.2021 55080 RO  
Versiune: 7.0001 Data emiterii: 22.11.2021 Pagina 1 / 9

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

**1.1. Element de identificare a produsului**

Nr. articol (utilizator): N7214800  
Numele comercial/denumirea IRSA Platinum  
2K Öl-Härter

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

**Intrebuintari identificate relevante**

Numai pentru utilizatorii/specialistii industriali.

**Utilizari nerecomandate**

Nu utilizati pentru injectare/pulverizare.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**livrant (producator,importator/utilizator/distribuitor)**

IRSA LACKFABRIK  
Irmgard Sallinger GmbH Telefon: 0049 8282 89440  
An der Günz 15 Telefax: 0049 8282 894444  
D-86489 Deisenhausen

**Domeniul responsabil cu informațiile:**

laborator 0049 8282 89440  
E-mail (persoana competenta in domeniu) info@irsa.de

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Giftnotruf Freiburg 0049 761 19240  
UFI: QKX2-KA6F-H00D-08VK

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H332	Toxicitate acută (inhalativ)	Nociv în caz de inhalare.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3 / H335	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Pictograme pericole**



**Atenție**

**Frazele de pericol**

H332 Nociv în caz de inhalare.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fraze de precauție**

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

**Componentele periculoase pentru etichetare**

Hexamethylene diisocyanate, oligomers (isocyanurate type)  
hexamethylene-di-isocyanate

**Criterii de pericol suplimentare**

EUH204 Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**Alte informații**

**Citiți eticheta înainte de utilizare. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau**



Nr. articol: N7214800  
Imprimat: 03.12.2021  
Versiune: 7.0001

IRSA Platinum  
Data de prelucrare: 22.11.2021  
Data emiterii: 22.11.2021

55080 RO  
Pagina 2 / 9

eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

**Descriere** Preparate continand isocianat

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

CE-Nr. CAS-numar INDEX-Nr.	Nr.-REACH Denumire Clasificare: // Remarcă	% masa
931-274-8	01-2119485796-17-XXXX Hexamethylene diisocyanate, oligomers (isocyanurate type) Acute Tox. 4 H332 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335	50 - 100
212-485-8 822-06-0 615-011-00-1	01-2119457571-37-XXXX hexamethylene-di-isocyanate Acute Tox. 3 H331 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL): Resp. Sens. 1 H334 >= 0,5 / Skin Sens. 1 H317 >= 0,5	< 0,1

#### Indicatii complementare

Textul exact și complet al clasificării: vezi la aliniatul 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Informații generale

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului. In caz de pierdere a cunostintei nu administrati nimic pe cale bucala, puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.

##### Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. in caz de respiratie neregulata sau oprirea respiratiei respiratie artificiala.

##### Dupa contactul cu pielea

Scoateti imediat toata îmbrăcăminte contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Nu se va folosi nici un solvent sau diluant.

##### Dupa contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereti imediat sfatul medicului.

##### Dupa inghitire

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Cereti imediat sfatul medicului. Cel afectat se tine linistit. NU provocați vomă.

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

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistenta la alcool, dioxid de carbon, Pulbere, ceata din particule pulverizate, (apă)

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet de apa puternic

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

La aprindere apare fum negru gros. Inhalarea produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sanatatii.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Sa aveti pregatit aparatul de protectie respiratorie. Recipienti inchisi aflati in apropierea sobei se vor raci cu apa. Apă de dizovare nu se va lasa sa curga la canal, in pamant sau in ape curgatoare, lacuri.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală



Nr. articol:	N7214800	IRSA Platinum	
Imprimat:	03.12.2021	Data de prelucrare: 22.11.2021	55080 RO
Versiune:	7.0001	Data emiterii: 22.11.2021	Pagina 3 / 9

**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii. Aerisiți zona afectată. Nu se inspira vapori.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de poluare a râurilor, lacurilor sau conductelor de apă se vor informa autoritățile de resort în conformitate cu legea.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Izolați materialul răspândit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pământ, vermiculit, prundis) și colectați în recipientele prevăzute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementărilor locale (vezi Capitolul 13). A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Curățați suprafețele murdărite imediat cu solvenții adecvați, Utilizabil astfel (inflamabil): apă 45 vol.% etanol sau i-propanol 50 vol.% soluție amoniac (densitate = 0,88) 5 vol.% alternativ (neinflamabil): carbonat de sodiu 5 vol.% apă 95 vol.%.

Resturile scurse se absorb cu același material și se lasă câteva zile în containere închise până nu mai apare nicio reacție. Apoi se închid containerele și se depozitează/neutralizează conform instrucțiunilor (vezi secțiunea 13).

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Respectați instrucțiunile de protecție (vezi secțiunea 7 și 8).

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

Persoanelor care suferă de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli repetate sau cronice ale căilor respiratorii, nu ar trebui să le fie atribuite lucrări în care în procesul de prelucrare este utilizat acest amestec.

Examinarea funcționării simetrice a plămânilor ar trebui efectuată cu regularitate la persoanele care pulverizează acest preparat.

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Indicații privind manipularea în siguranță**

Evitați formarea de concentrații inflamabile și explozibile în aer și o depășire a valorilor limită la locul de muncă. Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se afla la distanță. Aparatele electrice trebuie să fie protejate conform standardului legal. Materialul se poate încărca electrostatic. A se prevedea împământarea rezervoarelor, aparaturii, pompelor și instalațiilor aspiratoare. Se recomandă să se poarte echipament antistatic inclusiv încălțăminte de protecție. Podeaua trebuie să fie bună conducătoare de electricitate. Prudența la deschiderea containerelor uzate (suprapresiune). Trebuie luate măsuri de precauție, pentru a reduce solicitarea prin umiditate atmosferică sau apă: se formează CO<sub>2</sub>, care poate duce la suprapresiune în recipientele închise. Țineți la distanță de surse de căldură, scânteii și flacăra deschisă. Se vor folosi unelte izolate, neconducătoare. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inhalați praf, particule și ceață pulverizată la utilizarea acestui preparat. Evitați inhalarea piliturilor. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8. Nu goliti niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Pastrați mereu în recipiente, care corespund aceluiași material al recipientelor originale. Urmați instrucțiunile legale de protecție și siguranță.

**Alte date**

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Vaporii formează cu aerul amestecuri explosive.

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

**Cerinte de spații de depozitare și recipiente**

Depozitare în acord cu Ordonanța pentru Siguranța Întreprinderii. A se păstra ambalajul închis ermetic. Nu goliti niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Fumatul interzis. Personalului neautorizat îi este interzisă intrarea. Recipientii se vor depozita închisi cu grijă și în poziție dreaptă, pentru a împiedica scurgerile. Soluțiile/pardoselile trebuie să corespundă "Directivelor pentru evitarea pericolului de aprindere ca urmare a încărcăturilor electrostatice (TRGS 727)".

**Indicații privind depozitarea împreună**

Pastrarea departe de substanțe puternic acide sau alcaline, ca și de agenți de oxidare. Se va ține departe de amine, alcoolii și apă.

**Alte informații referitoare la condițiile de depozitare**

Respectați instrucțiunile de pe etichetă. Depozitarea în locuri uscate și bine aerisite, între 15 °C și 25 °C. Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Se vor îndepărta sursele de aprindere. Fumatul interzis. Personalului neautorizat îi este interzisă intrarea. Recipientii se vor depozita închisi cu grijă și în poziție dreaptă, pentru a împiedica scurgerile.

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

Observați foaia cu date tehnice. Respectați instrucțiunile de întreținere.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

Persoanelor care suferă de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli repetate sau cronice ale căilor respiratorii, nu ar trebui să le fie atribuite lucrări în care în procesul de prelucrare este utilizat acest amestec.

**Fișa cu date de securitate**  
**in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol:	N7214800	IRSA Platinum	
Imprimat:	03.12.2021	Data de prelucrare: 22.11.2021	55080 RO
Versiune:	7.0001	Data emiterii: 22.11.2021	Pagina 4 / 9

Examinarea functionarii simetrice a plamanilor ar trebui efectuata cu regularitate la persoanele care pulverizeaza acest preparat.

**8.1. Parametri de control**

**Valori limita la locul de munca:**

hexamethylene-di-isocyanate

INDEX-Nr. 615-011-00-1 / CE-Nr. 212-485-8 / CAS-numar 822-06-0

8 ore: 0,05 mg/m<sup>3</sup>; 0,007 ppm

Termen scurt: 1 mg/m<sup>3</sup>; 0,14 ppm

**Indicatii complementare**

8 ore : Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca

Termen scurt : valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca

Ceiling : limita de varf

**DNEL:**

hexamethylene-di-isocyanate

INDEX-Nr. 615-011-00-1 / CE-Nr. 212-485-8 / CAS-numar 822-06-0

DNEL acuta inhalativ (local), Muncitori: 0,07 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuta inhalativ (sistemic), Muncitori: 0,07 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Lung timp inhalativ (local), Muncitori: 0,035 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Lung timp inhalativ (sistemic), Muncitori: 0,035 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

hexamethylene-di-isocyanate

INDEX-Nr. 615-011-00-1 / CE-Nr. 212-485-8 / CAS-numar 822-06-0

PNEC ape, apa dulce: > 77,4 µg/L

Scenedesmus subspicatus

PNEC ape, apa de mare: > 7,74 µg/L

Scenedesmus subspicatus

PNEC ape, emanatie periodica: 774 µg/L

PNEC sediment, apa dulce: > 0,0133 mg/kg

PNEC, sol: > 0,0026 mg/kg

**8.2. Controlul expunerii**

Asigurarea unei aerisiri bune. Aceasta poate sa fie atinsa prin aspiratie locala sau prin aspiratia incaperii. In timpul procedurii de pulverizare purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator. La alte activitati trebuie sa fie purtat un aparat adecvat de protectie respiratorie, daca absorbtia locala este insuficienta, pentru a mentine concentratia de aerosol si vapori de solvent sub valorile limita admise la locul de munca. (vezi Echipament de protectie personal.)

**Echipament de protectie personal**

**Protectie respiratorie**

Daca concentratia se afla peste valorile limita admise la locul de munca, trebuie sa se poarte un aparat de protectie respiratorie adecvat aprobat pentru acest scop. Trebuie sa fie respectate limitarile timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190). Utilizati numai aparate de protectie a respiratiei cu marcaj-CE inclusiv cu numar de examinare cu patru cifre.

**Protectia mainilor**

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizeaza materialul pentru manusi: Butyl-cauciuc

Grosimea materialului de manusi > 0,4 mm ; Timp de patrundere > 480 min.

TRebuie respectate Indicatiile si informatiile producatorului manusilor de protectie cu privire la utilizarea, depozitarea, mentinerea in stare de folosinta si inlocuirea acestora.. Timpul de patrundere prin materialul manusii in dependenta de taria si durata expunerii pielii. Manusi de protectie recomandate EN ISO 374

Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

**Protectia ochilor/-fetei**

In cazul pericolului de stropire purtati ochelari de protectie etans.

**Protectia corpului**

Purtarea de imbracaminte de protectie din fibra naturala (bumbac) sau fibre sintetice rezistente la caldura.

**Masuri de protectie**

Dupa contactul cu suprafete ale pielii curatati temeinic cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare adecvat.

**Controlul expunerii mediului**

**Fișa cu date de securitate**  
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830



Nr. articol: N7214800  
Imprimat: 03.12.2021  
Versiune: 7.0001

IRSA Platinum  
Data de prelucrare: 22.11.2021  
Data emiterii: 22.11.2021

55080 RO  
Pagina 5 / 9

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Aspectul exterior:**

**Starea fizică:** Lichid  
**Culoare:** galben

**Miros:** caracteristic

**Pragul de acceptare a mirosului:** nu aplicabile

**pH la 20 °C:** nu aplicabile

**Punctul de topire/punctul de înghețare:** nu aplicabile

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nu aplicabile

**Punctul de aprindere:** > 100 °C

**Viteza de evaporare:** nu aplicabile

**inflamabilitatea**

**Timp de ardere:** nu aplicabile

**Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:**

**Limita inferioara de explozie:** nu aplicabile

**Limită superioară de explozie:** nu aplicabile

**Presiunea vaporilor la 20 °C:** nu aplicabile

**Densitatea vaporilor:** nu aplicabile

**Densitate relativa:**

**Densitate la 20 °C:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
Metoda: ISO 2811, parte 3

**Solubilitatea (solubilitățile):**

**Solubilitate in apa la 20 °C:** insolubil

**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** vezi secțiunea 12

**Temperatura de autoaprindere:** nu aplicabile

**Temperatura de descompunere:** nu aplicabile

**Viscozitate la 20 °C:** 100 s 4 mm  
Metoda: DIN 53211

**Proprietăți explozive:** nu aplicabile

**Proprietati care stimuleaza arderea:** nu aplicabile

9.2. Alte informații

**Verificarea separarii solventului:** < 3 % masa (ADR/RID)

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

10.1. **Reactivitate**

Reactioneaza cu apa formand dioxid de carbon. La recipienti inchisi, pericol de crapare datorita formarii de presiune.

10.2. **Stabilitate chimică**

La utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi secțiunea 7.

10.3. **Posibilitatea de reacții periculoase**

Se va tine departe de acizi tari, baze tari si oxidanti tari, pentru a evita reactii exoterme.Reactioneaza cu apa formand dioxid de carbon. La recipienti inchisi, pericol de crapare datorita formarii de presiune.

10.4. **Condiții de evitat**

La utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi secțiunea 7. La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase.

10.5. **Materiale incompatibile**

nu aplicabile

**Fișa cu date de securitate  
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol: N7214800  
Imprimat: 03.12.2021  
Versiune: 7.0001

IRSA Platinum  
Data de prelucrare: 22.11.2021  
Data emiterii: 22.11.2021

55080 RO  
Pagina 6 / 9

**10.6. Produse de descompunere periculoase**

La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase, d.ex.: dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nu exista date despre preparatul insusi.

**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută**

Nociv în caz de inhalare.

hexamethylene-di-isocyanate

oral, LD50, Sobolan: 746 mg/kg

Metoda: OCDE 401

dermal, LD50, Sobolan: > 7000 mg/kg

inhalativ (praf și ceata, negura), CL50, Sobolan (4 h)

Hexamethylene diisocyanate, oligomers (isocyanurate type)

oral, LD50, Sobolan: > 2500 mg/kg

dermal, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg

inhalativ (praf și ceata, negura), CL50, Sobolan: 0,402 mg/L (4 h)

**Corodarea/iritarea pielii; Lezarea gravă/iritarea ochilor**

hexamethylene-di-isocyanate

Piele

ochi

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

hexamethylene-di-isocyanate

Piele:

Căile respiratorii:

**Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică; STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

hexamethylene-di-isocyanate

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unica), Efect iritant

**Pericol prin aspirare**

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

**Experiența din practica/pe oameni**

Inhalarea de compusi ai solventului peste valoarea AGW poate conduce la afectarea sanataii, ca de ex. iritarea mucoaselor si organelor respiratorii, afectarea ficatului, rinichilor si a sistemului nervos central. Semnele acestuia sunt: Dureri de cap, ameteala, oboseala, slabiciune musculara, toropeala, in cazuri grele: starea de inconstienta. Solventii pot provoca prin resorbtia in piele cateva din efectele numite anterior. Contactul repetat prelungit cu produsul conduce la pierdere grasimii pielii si poate provoca dermatite de contact nealergice si/sau resorbtia substantei daunatoare. Stropirile provoaca iritari la ochi si daune reversibile. Pe baza insusirilor proportiilor de izocianat ale acestuia si luind in considerare preparate asemanatoare este valabil: Amestecul poate provoca iritatii acute si/sau sensibilizarea cailor respiratorii, care duc la senzatia de presiune in cosul pieptului, respiratie scurtata si tulburari astmatice. In starea de dupa sensibilizare deja concentratii sub valoarea limita la locul de munca pot avea drept urmare astmul. Inhalarea repetata poate conduce la imbolnaviri de durata ale cailor respiratorii.

**Evaluare in rezumat a proprietatilor-CMR**

Ingredientele acestui amestec nu indeplinesc criteriile pentru categoriile CMR 1A sau 1B in conformitate CLP.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nu exista date despre acest preparat.

**Fișa cu date de securitate  
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol: N7214800 IRSA Platinum  
Imprimat: 03.12.2021 Data de prelucrare: 22.11.2021 55080 RO  
Versiune: 7.0001 Data emiterii: 22.11.2021 Pagina 7 / 9

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

**12.1. Toxicitate**

hexamethylene-di-isocyanate

Toxicitate dafnia, EC0, Daphnia magna (Puricele mare de apa): > 89 mg/L (48 h)

toxicitatea bacteriilor, EC50: 842 mg/L (3 h)

Alge, Desmodesmus subspicatus: > 77,4 (72 h)

Toxicitatea pestelui, LC0., Danio rerio: > 82,7 mg/L

Alge, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 11,7 mg/L (72 h)

**Lung timp Ecotoxicitate**

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

hexamethylene-di-isocyanate

Biodegradare, 67/548/EWG, Anhang V, C.4.D.: 42 % (28 d); Evaluare Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

**Factor de bioconcentratie (FBC)**

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs**

**Recomandare:**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.

**Lista propusa pentru coduri si denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor)**

080111\* Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase

\*Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile).

**Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj**

**Recomandare:**

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementarilor, sunt deseuri speciale.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.**

**14.1. Numărul ONU**

nu aplicabile

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

nu aplicabile

**14.4. Grupul de ambalare**

nu aplicabile

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Transportul in tara (ADR/RID)

nu aplicabile

Poluant marin

nu aplicabile

**Fișa cu date de securitate**  
**in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol: N7214800 IRSA Platinum  
Imprimat: 03.12.2021 Data de prelucrare: 22.11.2021 55080 RO  
Versiune: 7.0001 Data emiterii: 22.11.2021 Pagina 8 / 9

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Transport întotdeauna în recipiente închise, dispuse vertical și sigure. Asigurați-vă, ca persoanele care transporta produsul știu ce este de făcut în cazul unui accident sau a unei răspândiri.  
Indicații privind manuirea în siguranță: vezi parti/fragmente 6 - 8

**Alte date**

**Transportul în țară (ADR/RID)**

cod de restricționare tunel -

**Transport maritim (IMDG)**

EmS-numar nu aplicabile

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nu aplicabile

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**Dispozitii-EU**

**Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]**

Acest produs nu este clasificat conform cu Directiva 2012/18/UE.

**Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale [Industrial Emissions Directive]**

valoarea COV (in g/L) ISO 11890-2: 1

valoarea COV (in g/L) ASTM D2369: 1

**Reglementari nationale**

**Instructiuni de restrictionare ocupationala**

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

**Alte reglementari, restrictii si ordonante**

**Alte informații:**

Danemarca:

MAL-Kode (MAL Kode ready to use):

Elvetia:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 0

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substantelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Textul exact și complet al clasificării din secțiunea 3:**

Acute Tox. 4 / H332	Toxicitate acută (inhalativ)	Nociv în caz de inhalare.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3 / H335	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Acute Tox. 3 / H331	Toxicitate acută (inhalativ)	Toxic în caz de inhalare.
Eye Irrit. 2 / H319	Lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Irrit. 2 / H315	Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
Resp. Sens. 1 / H334	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

**Procedura de clasificare**

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4	Toxicitate acută (inhalativ)	Metoda de calcul.
Skin Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Metoda de calcul.
STOT SE 3	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Metoda de calcul.

**Abrevieri și acronime**



**Fișa cu date de securitate**  
**in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol: N7214800 IRSA Platinum  
Imprimat: 03.12.2021 Data de prelucrare: 22.11.2021 55080 RO  
Versiune: 7.0001 Data emiterii: 22.11.2021 Pagina 9 / 9

ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
LEP	Valori limita la locul de munca
VBL	Valoare biologică limită
CAS	Serviciul rezumatelor chimice
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
CMR	Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nivel calculat fără efect
EAKV	Catalogul European al Reziduurilor
CE	Concentrație efectivă
CE	Comunitățile Europene
EN	Standard european
IATA-DGR	Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase
IBC Code	Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
ISO	Organizația Internațională de Standardizare
CL	Concentrație letală
DL	Doză letală
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
ONU	United Nations
COV	Compuși organici volatili
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Alte date**

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informațiile din această foaie cu date de siguranță corespund nivelului nostru de cunoștințe în momentul actual și Reglementărilor naționale și ale UE. Produsul nu are permisiunea de a fi introdus fără aprobare scrisă, în niciun alt scop de utilizare decât în cele numite în secțiunea 1. Este întotdeauna datoria utilizatorului să ia toate măsurile necesare, pentru a îndeplini toate cerințele stabilite în Legile și Reglementările locale. Datele din această foaie cu date de siguranță descriu măsurile de siguranță ale produsului nostru și nu reprezintă o asigurare a însușirilor produsului.