

Jotatemp 1000 Comp A

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Jotatemp 1000 Comp A
Cod produs : 48342
Descrierea produsului : Vopsea.
Tip produs : Lichid.
Alte moduri de identificare : Indisponibil.

UFI : UDV9-X4EN-G00Q-GRAC

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare în straturi de protecție - Uz industrial

Utilizare în straturi de protecție - Utilizare profesională

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Jotun Romania SRL
077190 Voluntari, Ilfov, B-dul Pipera, Nr.1 /VI
Cladirea Nr. 1, Complexul Hyperion Towers, Etaj 7, Birou Nr.1
Romania

Tel: +40213675253
Fax: +40213675203
SDSJotun@jotun.com

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

+40 21 3183606/ Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

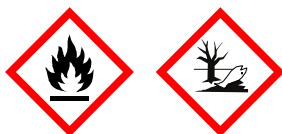
Aquatic Chronic 2, H411

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție.

Fraze de pericol : H226 - Lichid și vapori inflamabili.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Generale : Nu se aplică.

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

Prevenire	: P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P273 - Evitați dispersarea în mediu.
Intervenție	: P391 - Colectați scurgerile de produs.
Depozitare	: Nu se aplică.
Eliminare	: P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
Elemente suplimentare ale etichetei	: Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase	: Nu se aplică.
<u>Cerinte speciale privind ambalarea</u>	
Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii	: Nu se aplică.
Semnalare tactilă a pericolului	: Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII	: Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.
Alte pericole care nu aparțin clasificării	: Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri** : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	Greutate %	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
bis(ortofosfat) de trizinc	REACH #: 01-2119485044-40 CE: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≥10 - <25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
xilen	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤7.4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
(2-methoxymethylethoxy)propanol	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤5	Neclasificat.	[2]
titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17	≤5	Carc. 2, H351 (inhalare)	[1] [2] [*]

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

2-butoxietanol	CE: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Index: 022-006-00-2 REACH #: 01-2119475108-36 CE: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤2.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
etilbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organe auditive) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
metanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	[1] [2]

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

[3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

[6] Dezvăluire suplimentară ca urmare a politicii companiei

[*] Clasificarea drept agent carcinogen prin inhalare se aplică numai amestecurilor comercializate sub formă de pulbere care conțin 1% sau mai mult de particule de dioxid de titan cu diametrul ≤10 μm care nu sunt legate în cadrul unei matrici.

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Generale** : În caz de îndoieli sau de persistență a simptomelor, se va solicita asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va consulta medicul.
- Contact cu ochii** : Scoateți lentilele de contact, Spălați cu apă curată, proaspătă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute și se va consulta imediat medicul.
- Inhalare** : A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.
- Contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
- Ingerare** : În caz de înghițire, se va consulta de urgență medicul și i se va arăta recipientul sau eticheta. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. NU provocați vomă.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.

Jotatemp 1000 Comp A

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

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

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Amestecul a fost evaluat prin metoda convențională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți toxicologice. A se vedea Secțiunile 2 și 3, pentru mai multe detalii.

În urma expunerii la concentrațiile de vapori ale solvenților compușilor, peste limita de expunere ocupațională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, cum ar fi iritarea membranelor mucoase și a aparatului respirator și efecte adverse asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Solvenții pot provoca unele dintre efectele de mai sus, prin absorbție prin piele. Contactul repetat sau prelungit cu amestecul poate cauza îndepărtarea grăsimilor naturale din piele ducând la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele. Ingestia poate cauza greață, diaree și vomă.

Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Nu există date specifice.
- Inhalare** : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea** : Nu există date specifice.
- Ingerare** : Nu există date specifice.

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

- Observații pentru medic** : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

Vezi informațiile toxicologice (secțiunea 11)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare** : Recomandat: spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulberi, apă pulverizată.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Pericole provenind de la substanță sau amestec** : Incendiul va produce fum negru și dens. Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea.
- Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, oxizi de nitrogen.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri** : A se răci recipientele închise, expuse la foc, cu ajutorul apei. Nu deversați lichidele provenite de la stingerea focului în canalizări sau cursurile de apă.
- Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Poate fi necesară purtarea unui aparat respirator adecvat.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : A se îndepărta sursele de aprindere și a se ventila zona. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă. În cazul în care produsul contaminează lacurile, râurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente, în conformitate cu reglementările locale.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** : A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale (a se vedea Secțiunea 13). Se preferă curățarea cu un detergent. A se evita utilizarea solvenților.
- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se împiedica formarea de concentrații inflamabile sau explozibile ale vaporilor în aer și a se evita concentrațiile de vapori mai ridicate decât limitele de expunere ocupațională.

În plus, produsul trebuie folosit numai în zonele din care au fost îndepărtate toate corpurile de iluminat neprotejate și toate sursele de aprindere. Echipamentele electrice trebuie protejate conform standardului corespunzător.

Amestecul poate crea încărcături electrostatice: utilizați întotdeauna conductori de împământare atunci când faceți transferul dintr-un container în altul.

Operatorii trebuie să poarte încălțăminte și îmbrăcăminte antistatică, iar podelele trebuie să fie conductoare.

A se feri de căldură, scânteii și flăcări. A nu se folosi unelte care produc scânteii.

A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați inhalarea de praf, particule, aerosoli sau abur provenite de la aplicarea acestui amestec. A se evita inhalarea prafului degajat prin sablare.

Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material.

Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

A nu se exercita presiune pentru golirea recipientului. Recipientul nu este un vas presurizat.

A se păstra întotdeauna în recipiente fabricate din același material ca și recipientul original.

A se respecta legile privind sănătatea și siguranța la locul de muncă.

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

Informații referitoare la protecția împotriva incendiului și a exploziilor

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot dispersa la nivelul podelelor. Vaporii pot forma amestecuri explozibile cu aerul.

Atunci când operatorii, fie că pulverizează, fie că nu, trebuie să lucreze înăuntrul cabinei de pulverizare, ventilația nu este suficientă pentru controlarea particulelor și a vaporilor de solvenți în toate cazurile. În astfel de situații, aceștia trebuie să poarte un aparat respirator cu aer comprimat în timpul procesului de pulverizare și până când concentrațiile particulelor și ale vaporilor de solvenți scad sub limitele de expunere.

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

A se depozita în conformitate cu reglementările locale.

Observații privind depozitarea unificată

A se feri de: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.

Informații suplimentare referitoare la condițiile de depozitare

A se respecta atenționările de pe etichetă. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. A se ține la distanță de sursele de aprindere. Fumatul interzis. A se împiedica accesul persoanelor neautorizate. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

verticală pentru a preveni scăpările.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**Recomandări** : Indisponibil.**Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

8.1 Parametri de control**Limite de expunere ocupațională**

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
xilen	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Este absorbit prin piele. Termen scurt: 442 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 100 ppm 15 minute. VLA: 221 mg/m ³ 8 ore. VLA: 50 ppm 8 ore.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Este absorbit prin piele. VLA: 308 mg/m ³ 8 ore. VLA: 50 ppm 8 ore.
2-butoxietanol	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Este absorbit prin piele. VLA: 98 mg/m ³ 8 ore. VLA: 20 ppm 8 ore. Termen scurt: 246 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 50 ppm 15 minute.
etilbenzen	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Este absorbit prin piele. VLA: 442 mg/m ³ 8 ore. VLA: 100 ppm 8 ore. Termen scurt: 884 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 200 ppm 15 minute.
metanol	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Este absorbit prin piele. VLA: 260 mg/m ³ 8 ore. VLA: 200 ppm 8 ore.

Proceduri de monitorizare recomandate : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

Denumire produs / ingrediente	Durata expunerii	Valoare	Populația	Efecte	
bis(ortofosfat) de trizinc	Termen lung Dermică	83 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic	
	Termen lung Inhalare	5 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	Termen lung Dermică	83 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic	
	Termen lung Inhalare	2.5 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Sistemic	
	Termen lung Orală	0.83 mg/ kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic	
	Termen lung Orală	0.83 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	Termen lung Inhalare	2.5 mg/m ³	Populație generală	Sistemic	
	Termen lung Inhalare	5 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	Termen lung Dermică	83 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	Termen lung Dermică	83 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic	
	Termen lung Orală	1.6 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	Termen lung Inhalare	14.8 mg/m ³	Populație generală	Sistemic	
	Termen lung Inhalare	77 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	Termen lung Dermică	108 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
xilen	Termen lung Dermică	180 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic	
	Termen scurt Inhalare	289 mg/m ³	Muncitori	Local	
	Termen scurt Inhalare	289 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Termen lung Dermică	65 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
		Termen lung Inhalare	310 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
		Termen lung Inhalare	37.2 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
		Termen lung Orală	1.67 mg/ kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
		Termen lung Dermică	15 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
		Termen lung Orală	0.33 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
		Termen lung Inhalare	37.2 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
		Termen lung Dermică	121 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
		Termen lung Dermică	283 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
		Termen lung Inhalare	308 mg/m ³	Muncitori	Sistemic

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

titanium dioxide	Termen lung Inhalare	10 mg/m ³	Muncitori	Local
	Termen lung Orală	700 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
2-butoxietanol	Termen scurt Dermică	89 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	Termen scurt Inhalare	663 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	Termen scurt Inhalare	246 mg/m ³	Muncitori	Local
	Termen lung Dermică	75 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	Termen lung Inhalare	98 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	Termen scurt Dermică	44.5 mg/ kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	Termen scurt Inhalare	426 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	Termen scurt Orală	13.4 mg/ kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	Termen scurt Inhalare	123 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Local
	Termen lung Dermică	38 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	Termen lung Inhalare	49 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	Termen lung Orală	3.2 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	Termen lung Orală	6.3 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	Termen scurt Orală	26.7 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	Termen lung Inhalare	59 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	Termen lung Dermică	75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	Termen scurt Dermică	89 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	Termen scurt Dermică	89 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	Termen lung Inhalare	98 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	Termen lung Dermică	125 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
Termen scurt Inhalare	147 mg/m ³	Populație generală	Local	
Termen scurt Inhalare	246 mg/m ³	Muncitori	Local	
Termen scurt Inhalare	426 mg/m ³	Populație generală	Sistemic	
Termen scurt Inhalare	1091 mg/ m ³	Muncitori	Sistemic	
etilbenzen	Termen lung Orală	1.6 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	Termen lung Inhalare	15 mg/m ³	Populație generală	Sistemic

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

metanol	Termen lung Inhalare	77 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	Termen lung Dermică	180 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	Termen scurt Inhalare	293 mg/m ³	Muncitori	Local
	Termen lung Inhalare	442 mg/m ³	Muncitori	Local
	Termen scurt Inhalare	884 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	Termen scurt Dermică	8 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	Termen lung Dermică	8 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	Termen scurt Dermică	40 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	Termen lung Dermică	40 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	Termen scurt Inhalare	50 mg/m ³	Populație generală	Local
	Termen lung Inhalare	50 mg/m ³	Populație generală	Local
	Termen scurt Inhalare	50 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	Termen lung Inhalare	50 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	Termen scurt Inhalare	260 mg/m ³	Muncitori	Local
	Termen lung Inhalare	260 mg/m ³	Muncitori	Local
	Termen scurt Inhalare	260 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	Termen lung Inhalare	260 mg/m ³	Muncitori	Sistemic

PNEC-uri

Denumire produs / ingrediente	Detalii despre mediul în care a fost făcut testul	Valoare	Detalii despre metodă	
bis(ortofosfat) de trizinc	Apă dulce	20.6 µg/l	-	
	Marin	6.1 µg/l	-	
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	52 µg/l	-	
	Sediment din apă dulce	117.8 mg/kg dwt	-	
	Sediment din apă de mare	56.5 mg/kg dwt	-	
	Sol	35.6 mg/kg dwt	-	
	xilen	Apă dulce	0.327 mg/l	-
		Marin	0.327 mg/l	-
		Stație pentru tratarea apelor reziduale	6.58 mg/l	-
		Sediment din apă dulce	12.46 mg/kg dwt	-
Sediment din apă de mare		12.46 mg/kg dwt	-	
Sol		2.31 mg/kg dwt	-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Apă dulce	19 mg/l	Factori de evaluare	
	Marin	1.9 mg/l	Factori de evaluare	
	Sediment din apă dulce	70.2 mg/kg dwt	Factori de evaluare	
	Sediment din apă de mare	7.02 mg/kg dwt	Factori de evaluare	
	Sol	2.74 mg/kg	Factori de evaluare	

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

			Factori de evaluare	
2-butoxietanol	Stație pentru tratarea apelor reziduale	4168 mg/l		
	Apă dulce	8.8 mg/l	-	
	Marin	0.88 mg/l	-	
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	463 mg/l	-	
	Sediment din apă dulce	34.6 mg/kg dwt	-	
	Sediment din apă de mare	3.46 mg/kg dwt	-	
	Sol	3.13 mg/kg dwt	-	
	Efecte otrăvitoare secundare	20 mg/kg	-	
	etilbenzen	Apă dulce	0.1 mg/l	-
		Marin	0.01 mg/l	-
Stație pentru tratarea apelor reziduale		9.6 mg/l	-	
Sediment din apă dulce		13.7 mg/kg dwt	-	
Sol		2.68 mg/kg dwt	-	
Efecte otrăvitoare secundare		20 mg/kg	-	

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

: A se asigura o ventilație adecvată. Acolo unde este posibil, aceasta se va realiza cu ajutorul ventilație locale și al evacuării generale adecvate. În cazul în care acestea nu sunt suficiente pentru menținerea concentrațiilor particulelor și vaporilor de solvenți sub OEL (limita de expunere ocupațională), se vor purta dispozitive de protecție respiratorie adecvate.

Măsurile de protecție individuală**Măsurile igienice**

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței

: În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protecția pielii**Mănuși**

: Nu există nici un material sau combinație de materiale pentru mănuși care să confere o rezistență nelimitată la orice substanță chimică individuală sau combinație de substanțe chimice.
 Timpul de străpungere trebuie să fie mai lung decât timpul de utilizare finală a produsului.
 Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile furnizate de către producătorul mănușilor cu privire la utilizare, păstrare, întreținere și înlocuire.
 Mănușile trebuie înlocuite cu regularitate precum și atunci când există orice semn de deteriorare a materialului mănușii.
 Întotdeauna, asigurați-vă că mănușile nu prezintă defecte și că sunt păstrate și utilizate în mod corect.
 Performanța și eficacitatea mănușilor poate fi redusă în urma deteriorărilor fizice/ chimice sau întreținerii deficitare.
 Cremele de barieră pot fi folosite pentru a proteja zonele expuse ale pielii, dar nu trebuie aplicate odată ce a avut loc expunerea.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374.

Se poate folosi, mănuși (timp de penetrare) 4 - 8 ore: neopren, PVC

Recomandat, mănuși (timp de penetrare) > 8 ore: cauciuc cu fluor, Teflon, Viton®, Saranex, 4H, alcool polivinil (PVA), mănuși din nitril, butil-cauciuc

Pentru alegerea corectă a materialului manusilor, focalizate pe rezistența chimică și durata de penetrare, solicitați sfatul furnizorului de mănuși rezistente chimic.

Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.

- Protecția corpului** : Personalul trebuie să poarte îmbrăcăminte antistatică, confecționată din fibre naturale sau din fibre sintetice rezistente la temperaturi înalte.
- Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția respiratorie** : Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Folosiți masca respiratorie cu filtru de carbune și contra prafului când aplicați produsul prin pulverizare. În spații închise, se vor purta echipamente de respirat cu aer comprimat sau cu aer pur. Când folosiți rola sau pensula, luați în considerare folosirea filtrului de carbune (A2).
- Controlul expunerii mediului** : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Aspect**

- Stare fizică** : Lichid.
- Culoare** : Gri, aluminiu
- Miros** : Caracteristică.
- Pragul de acceptare a mirosului** : Nu se aplică.
- pH** : Nu se aplică.
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : Nu se aplică.
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : Cea mai mică valoare cunoscută: 136.1°C (277°F) (etilbenzen). Medie ponderală: 156.96°C (314.5°F)
- Punctul de aprindere** : Recipient închis: 27°C
- Viteza de evaporare** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 0.84 (etilbenzen) Medie ponderală: 0.46 în comparație cu acetat de butil
- Inflamabilitatea (solid, gaz)** : Nu se aplică.
- Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie** : 0.8 - 14%
- Presiunea de vapori** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (la 20°C) (etilbenzen). Medie ponderală: 0.8 kPa (6 mm Hg) (la 20°C)
- Densitatea vaporilor** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 5.1 (Aer = 1) ((2-methoxymethylethoxy) propanol). Medie ponderală: 4.17 (Aer = 1)
- Densitate** : 1.762 la 1.768 g/cm³
- Solubilitatea (solubilitățile)** : Insolubil în următoarele materiale: apă rece și apă fierbinte.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** : Indisponibil.
- Temperatura de autoaprindere** : Cea mai mică valoare cunoscută: 207°C (404.6°F) ((2-methoxymethylethoxy) propanol).

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

Temperatura de descompunere	: Indisponibil.
Vâscozitatea	: Cinematică (40°C): >20.5 mm ² /s (>20.5 cSt)
Proprietăți explozive	: Indisponibil.
Proprietăți oxidante	: Indisponibil.

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	: Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
10.2 Stabilitate chimică	: Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	: În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	: În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși.
10.5 Materiale incompatibile	: A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.
10.6 Produși de descompunere periculoși	: Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, oxizi de nitrogen.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Amestecul a fost evaluat prin metoda convențională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți toxicologice. A se vedea Secțiunile 2 și 3, pentru mai multe detalii.

În urma expunerii la concentrațiile de vapori ale solvenților compușilor, peste limita de expunere ocupațională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, cum ar fi iritarea membranelor mucoase și a aparatului respirator și efecte adverse asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Solvenții pot provoca unele dintre efectele de mai sus, prin absorbție prin piele. Contactul repetat sau prelungit cu amestecul poate cauza îndepărtarea grăsimilor naturale din piele ducând la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele. Ingestia poate cauza greață, diaree și vomă.

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
xilen	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan	20 mg/l	4 ore
2-butoxietanol	LD50 Orală	Șobolan	4300 mg/kg	-
	TDLo Dermică	Iepure	4300 mg/kg	-
	LD50 Orală	Porcușor de Guineea - Mascul, Femelă	1414 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan - Mascul, Femelă	1300 mg/kg	-
etilbenzen	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan - Mascul	17.8 mg/l	4 ore
	LD50 Dermică	Iepure	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	3500 mg/kg	-

Estimări de toxicitate acută

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

Traseu	Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)
Orală	28082.23 mg/kg
Dermică	14711.41 mg/kg
Inhalare (vapori)	135.91 mg/l

Iritatie/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Durata expunerii	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
xilen	Ochii - Iritant ușor	lepure	-	87 milligrams	-
	Piele - Iritant ușor	Șobolan	-	8 ore 60 microliters	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Ochii - Iritant ușor	Oameni	-	8 mg	-
	Ochii - Iritant ușor	lepure	-	24 ore 500 mg	-
titanium dioxide 2-butoxietanol	Piele - Iritant ușor	lepure	-	500 mg	-
	Piele - Iritant ușor	Oameni	-	72 ore	-
	Ochii - Iritant moderat	lepure	-	24 ore 100 mg	-
	Piele - Iritant ușor	lepure	-	500 mg	-

Sensibilizare

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

Mutagenicitate

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cancerogenitatea

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitatea pentru reproducere**Efecte asupra dezvoltării** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.**Efecte asupra fertilității** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
xilen	Categoria 3	-	Iritarea căilor respiratorii
metanol	Categoria 1	-	-

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
etilbenzen	Categoria 2	-	organe auditive

Pericol prin aspirare

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
xilen	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
etilbenzen	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Alte informații : Nu a fost identificată niciuna.

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea**

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

Amestecul a fost evaluat prin metoda însumării a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți ecotoxice. Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru detalii.

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
bis(ortofosfat) de trizinc	Acut LC50 0.14 mg/l	Pește - Oncorhynchus mykiss	96 ore
xilen	Cronic NOEC 0.1 mg/l Acut LC50 8500 µg/l Apă de mare	Microorganism Crustacee - Palaemonetes pugio	4 ore 48 ore
titanium dioxide	Acut LC50 13400 µg/l Apă dulce Acut LC50 3 mg/l Apă dulce	Pește - Pimephales promelas Crustacee - Ceriodaphnia dubia - Nou-născut	96 ore 48 ore
2-butoxietanol	Acut LC50 6.5 mg/l Apă dulce Acut LC50 >1000000 µg/l Apă de mare Acut EC50 1000 mg/l Apă dulce Acut LC50 1000 mg/l Apă de mare	Dafnie - Daphnia pulex - Nou-născut Pește - Fundulus heteroclitus Dafnie - Daphnia magna Crustacee - Chaetogammarus marinus - Tânăr	48 ore 96 ore 48 ore 48 ore
etilbenzen	Acut EC50 7700 µg/l Apă de mare Acut EC50 2.93 mg/l Acut LC50 4.2 mg/l	Alge - Skeletonema costatum Dafnie Pește	96 ore 48 ore 96 ore

Acest material este toxic pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată.

12.2 Persistență și degradabilitate

Indisponibil.

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
bis(ortofosfat) de trizinc	-	-	Nu imediat
xilen	-	-	Rapid
(2-methoxymethylethoxy)	-	-	Rapid
propanol	-	-	
etilbenzen	-	-	Rapid

12.3 Potențial de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
bis(ortofosfat) de trizinc	-	60960	ridicat
xilen	3.12	8.1 la 25.9	joasă
(2-methoxymethylethoxy)	0.004	-	joasă
propanol			
2-butoxietanol	0.81	-	joasă
etilbenzen	3.6	-	joasă
metanol	-0.77	<10	joasă

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc}) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Alte efecte adverse : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor**Produs**

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșeuri periculoase : Da.

Considerații privind eliminarea : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă. A se elimina în conformitate cu toate reglementările locale, naționale și federale în vigoare. Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri, codul de deșeuri original al produsului ar putea să nu mai fie aplicabil și trebuie atribuit codul adecvat. Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală relevantă din domeniul deșeurilor.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Clasificarea Catalogului European al Deșeurilor, atunci când acest produs este aruncat ca deșeu, este:

Cod deșeu	Indicarea deșeurilor
08 01 11*	Deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Considerații privind eliminarea : Utilizând informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate, trebuie să fie obținută consultanță din partea autorității relevante din domeniul deșeurilor pentru clasificarea containerelor goale. Containerelor goale trebuie eliminate sau recondiționate. Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

Rezultat	Catalogul european al deșeurilor (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Precauții speciale : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containerelor goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Vaporii proveniți de la reziduurile de produs pot crea o atmosferă deosebit de inflamabilă sau explozivă în interiorul containerului. Nu tăiați, nu sudați și nu polizați containerelor utilizate decât dacă au fost bine curățate la interior. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Paint	Paint	Paint. Poluanți marini (bis(ortofosfat) de trizinc)	Paint
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3 	3 	3 	3
14.4 Grupul de ambalare	III	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Da.	Da.	Da.	Da. Eticheta de substanță periculoasă pentru mediu nu este necesară.

Informații suplimentare**ADR/RID**

: Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător nu este necesar în cazul transportării în cantități ≤ 5 l sau ≤ 5 kg.

Numărul de identificare a pericolului 30

Cod tunel (D/E)

ADN

: Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător nu este necesar în cazul transportării în cantități ≤ 5 l sau ≤ 5 kg.

IMDG

: Marcajul de agent poluant marin nu este necesar în cazul transportării în cantități ≤ 5 l sau ≤ 5 kg.

Programe de urgență F-E, S-E

IATA

: Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător poate apărea dacă este cerut de alte reglementări referitoare la transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

: **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Jotatemp 1000 Comp A

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

Alte reglementări UE

VOC : Prevederile Directivei 2004/42/CE referitoare la VOC sunt aplicabile acestui produs. Pentru informații suplimentare, consultați eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

COV pentru Amestec gata preparat pentru a fi folosit : Indisponibil.

Inventarul european : Nedeterminat.

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

Directiva Seveso

Este posibil ca acest produs să contribuie la determinarea valorilor pentru a stabili dacă o locație intră sub incidența Directivei Seveso privind pericolele de accidente majore.

Reglementări naționale

Uz industrial : Informațiile din această fișă tehnică de securitate nu reprezintă estimarea proprie a utilizatorului cu privire la pericolele de la locul de muncă, așa cum este cerut prin alte legislații din domeniul sănătății și siguranței. Prevederile reglementărilor naționale privind sănătatea și siguranța la locul de muncă se aplică și în cazul utilizării acestui produs la locul de muncă.

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

15.2 Evaluarea securității chimice : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

✔ Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Jotatemp 1000 Comp A**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Abrevieri și acronime	: TAE = Toxicitate Acută Estimată CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 DMEL = Nivel Efect Minim Derivat DNEL = Nivel Fără Efect Derivat specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect RRN = Număr Înregistrare REACH vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ
------------------------------	---

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificare	Justificare
Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	Pe baza datelor din teste Metoda de calcul

Textul complet al frazelor H abreviate

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3
Asp. Tox. 1	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
Carc. 2	CANCERIGENITATE - Categoria 2
Eye Irrit. 2	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3
Skin Irrit. 2	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2
STOT RE 2	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 2
STOT SE 1	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 1
STOT SE 3	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O

Jotatemp 1000 Comp A

SECȚIUNEA 16: Alte informații

SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Data tipăririi : 21.01.2022

Data emiterii/ Data revizuirii : 21.01.2022

Data punerii anterioare în circulație : 19.11.2020

Versiune : 2

Aviz pentru cititor

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun, pe fondate testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic decât calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.