

Jotun Peroxide 13

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

1.1 Element de identificare a produsului

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Nume produs | : Jotun Peroxide 13 |
| UFI | : 98P8-E0A4-C00A-8W5H |
| Cod produs | : 21780 |
| Descrierea produsului | : Substanță oxidantă. |
| Tip produs | : Lichid. |
| Alte moduri de identificare | : Indisponibil. |

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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 A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Contact la nivel național

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]

Org. Perox. D, H242
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Repr. 2, H361d

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

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

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

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol.

Fraze de pericol

- H242 - Pericol de incendiu în caz de încălzire.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.

Fraze de precauție

Generale

: Nu se aplică.

Prevenire

- P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.
- P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P234 - A se păstra numai în ambalajul original.
- P261 - Evitați să inspirați vaporii.
- P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Intervenție

- P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
- P304 + P310 - ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- P301 + P310, P330, P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Clătiți gura. NU provocați vomă.
- P303 + P361 + P353, P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- P363 - Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.
- P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
- P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
- P305 + P351 + P338, P310 - ÎN CAZ DE CONTACT 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Depozitare

- P403 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
- P420 - A se depozita separat.

Eliminare

- P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Ingrediente periculoase

- ☑ Butanone, peroxide
- 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol
- 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă

Elemente suplimentare ale etichetei

: Nu se aplică.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

: Nu se aplică.

Cerințe speciale privind ambalarea

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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 | % | Clasificare | Concentrația specifică limite, factori M și ATE | Tip |
|-------------------------------------|--|-----------|---|--|---------|
| 2-Butanone, peroxide | REACH #: 01-2119514691-43 CE: 215-661-2 CAS: 1338-23-4 | ≥25 - ≤46 | Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 | ATE [Oral] = 470 mg/kg ATE [inhalare (vapori)] = 11 mg/l | [1] |
| 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol | REACH #: 01-2119965139-28 CE: 237-438-9 CAS: 13784-51-5 | ≤10 | Org. Perox. D, H242 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă | REACH #: 01-2119473975-21 CE: 204-626-7 CAS: 123-42-2 | ≤10 | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 | - | [1] [2] |
| peroxid de hidrogen soluție | REACH #: 01-2119485845-22 CE: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 | ≤1.8 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 | ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [inhalare (vapori)] = 11 mg/l | [1] |
| pentan-2,4-dionă | REACH #: 01-2119458968-15 CE: 204-634-0 CAS: 123-54-6 Index: 606-029-00-0 | <1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus. | ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermic] = 300 mg/kg ATE [inhalare (vapori)] = 3 mg/l | [1] |

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

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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

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

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** : Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Se vor spăla imediat ochii cu apă de la robinet, din abundență, timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise. Consultați de urgență 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 încălțăminte contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare.
- 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. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

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. Printre simptome și semne se numără durerile de cap, stările de amețeală, de oboseală, slăbirea mușchilor, somnolența și, în cazuri extreme, pierderea cunoștinței. 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.

În cazul pătrunderii stropilor în ochi, lichidul poate provoca iritații și afecțiuni reversibile.

Conține 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol. Poate provoca o reacție alergică.

Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:
durere
lăcrimare
roșeață
- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri sau iritații
roșeață
poate genera apariția de flictene
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale
- Ingerare** : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri stomacale
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

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: Măsuri 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 substanța sau amestec** : Incendiul va produce fum negru și dens. ATENȚIE: Se poate reaprinde după stingerea incendiului. Material care susține combustia. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Expunerea la producții de descompunere poate pune în pericol sănătatea.
- Produse cu combustie periculoasă** : Printre producții 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: Măsuri 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.
- 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”.

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 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). Deșeurile NU trebuie ținute închise. 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, scântei și flăcări. A nu se folosi unelte care produc scântei.

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 recipient 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.

A nu se ține închis. A nu se permite uscarea. A se evita șocurile și fricțiunea. Exploziv în stare uscată.

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. A se utiliza echipamente electrice (ventilare și iluminare) antiex.

Atunci când operatorii, fie că pulverizează, fie că nu, trebuie să lucreze înăuntru 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 păstra la distanță de agenți reducători, de compuși de metale grele și de materiale bazice și acide.

Informații suplimentare referitoare la condițiile de depozitare

A se respecta atenționările de pe etichetă. A nu se depozita la temperaturi mai ridicate de: 25°C (77°F). 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 păstra recipientul închis ermetic.

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 verticală pentru a preveni scăpările. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original.

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**Directiva Seveso – Pragurile de raportare****Criterii de pericol**

| Categorie | Notificare și prag MAPP | Prag raport de securitatea |
|-----------|-------------------------|----------------------------|
| P6b | 50 tonne | 200 tonne |

Vedeți Fișa cu date tehnice / ambalare pentru mai multe informații.

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 |
|-------------------------------|---|
| 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă | HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Termen scurt: 250 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 53 ppm 15 minute. VLA: 150 mg/m ³ 8 ore. VLA: 32 ppm 8 ore. |

Proceduri de monitorizare recomandate : 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

| Denumire produs / ingrediente | Tip | Durata expunerii | Valoare | Populația | Efecte |
|-------------------------------------|------|-----------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| 2-Butanone, peroxide | DNEL | Termen lung Orală | 0.75 mg/kg bw/zi | Populație generală | Sistemic |
| | DNEL | Termen lung Inhalare | 1.125 mg/m ³ | Populație generală | Sistemic |
| | DNEL | Termen lung Dermică | 1.5 mg/kg bw/zi | Populație generală | Sistemic |
| | DNEL | Termen lung Dermică | 3 mg/kg bw/zi | Muncitori | Sistemic |
| | DNEL | Termen lung Inhalare | 5.288 mg/m ³ | Muncitori | Sistemic |
| | DNEL | Termen scurt Inhalare | 15.864 mg/m ³ | Muncitori | Sistemic |
| 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol | DNEL | Termen lung Inhalare | 4.41 mg/m ³ | Muncitori | Sistemic |
| | DNEL | Termen lung Dermică | 5 mg/kg bw/zi | Muncitori | Sistemic |
| 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă | DNEL | Termen lung Orală | 1.67 mg/kg bw/zi | Populație generală | Sistemic |

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| peroxid de hidrogen soluție | DNEL | Termen lung Inhalare | 5.8 mg/m ³ | Populație generală | Sistemic |
| | DNEL | Termen lung Inhalare | 32.6 mg/m ³ | Muncitori | Sistemic |
| | DNEL | Termen lung Dermică | 33 mg/kg bw/zi | Populație generală | Sistemic |
| | DNEL | Termen scurt Inhalare | 240 mg/m ³ | Muncitori | Local |
| | DNEL | Termen lung Dermică | 467 mg/kg bw/zi | Muncitori | Sistemic |
| | DNEL | Termen lung Inhalare | 0.21 mg/m ³ | Populație generală | Local |
| | DNEL | Termen lung Inhalare | 1.4 mg/m ³ | Muncitori | Local |
| | DNEL | Termen scurt Inhalare | 1.93 mg/m ³ | Populație generală | Local |
| | DNEL | Termen scurt Inhalare | 3 mg/m ³ | Muncitori | Local |
| | pentan-2,4-dionă | DNEL | Termen lung Orală | 7 mg/kg bw/zi | Populație generală |
| DNEL | | Termen lung Dermică | 12 mg/kg bw/zi | Muncitori | Sistemic |
| DNEL | | Termen lung Inhalare | 84 mg/m ³ | Muncitori | Sistemic |

PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

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. A se utiliza echipamente de ventilație antiex.

Măsuri de protecție individuală**Măsuri 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. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. 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 împotriva împrăscării cu substanțe chimice și/sau ecran pentru față. Dacă există risc de inhalare, poate fi necesară utilizarea, în schimb, a unei măști faciale complete.

Protecția pielii**Protecția mâinilor**

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.

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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.

Mănuși

☑️ **Urtați** mănuși adecvate, testate conform standardului ISO 374-1:2016.

Recomandat, mănuși (timp de penetrare) > 8 ore: butil-cauciuc (> 0.4 mm)

Se poate folosi, mănuși (timp de penetrare) 4 - 8 ore: mănuși din nitril (> 0.75 mm), Viton® (> 0.7 mm), PVC (> 0.5 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), neopren (> 0.35 mm), alcool polivinil (PVA) (> 0.3 mm)

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. A se spăla îmbrăcăminte înainte de reutilizare.
- 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

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**Aspect**

- Stare fizică** : Lichid.
- Culoare** : Transparent.
- Miros** : Caracteristică.
- Pragul de acceptare a mirosului** : 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: 108°C (226.4°F) (peroxid de hidrogen soluție).
Medie ponderală: 161.91°C (323.4°F)
- Inflamabilitate** : Nu se aplică.
- Limita inferioară și superioară de explozie** : 1.8 - 6.9%
- Punctul de aprindere** : Recipient închis: 65°C
- Temperatura de autoaprindere** : Cea mai mică valoare cunoscută: 603°C (1117.4°F) (4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă).
- Temperatura de descompunere** : Indisponibil.
- pH** : Nu se aplică.
- Vâscozitatea** : ☑️ Dinamică (temperatura camerei): 28 mPa·s
Cinematică (40°C): >20.5 mm²/s

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

| | | |
|--|--|----------------------|
| Solubilitate în apă | : apă rece | Foarte puțin solubil |
| | apă fierbinte | Foarte puțin solubil |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : Indisponibil. | |
| Presiunea de vapori | : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 0.8 kPa (6.3 mm Hg) (la 20°C) (3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol). Medie ponderală: 0.23 kPa (1.73 mm Hg) (la 20°C) | |
| Viteza de evaporare | : 0.12 (4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă) în comparație cu acetat de butil | |
| Densitate | : 1.13 g/cm ³ | |
| Densitatea vaporilor | : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 4 (Aer = 1) (4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă). Medie ponderală: 3.7 (Aer = 1) | |
| Proprietăți explozive | : Indisponibil. | |
| Proprietăți oxidante | : Indisponibil. | |
| Caracteristicile particulelor | | |
| Dimensiunea mediană a particulei | : Nu se aplică. | |

9.2 Alte informații

SADT : 60°C

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 | : În anumite condiții de depozitare și utilizare pot apărea reacții periculoase sau instabilitate. |
| 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. TAA (Temperatura de Auto-Descompunere Accelerată) este cea mai joasă temperatură la care auto-descompunerea unei substanțe poate avea loc, în ambalajul folosit pentru transport. O reacție periculoasă de auto-descompunere accelerată și, în circumstanțe speciale, o explozie sau foc, pot fi cauzate de descompunerea termică la valoarea Temperaturii de Auto-Descompunere Accelerată, sau la valori superioare acesteia. Contactul cu materiale incompatibile poate cauza descompunerea la valoarea Temperaturii de Auto-Descompunere Accelerată, sau la valori inferioare acesteia. A se evita șocurile și fricțiunea. |
| 10.5 Materiale incompatibile | : A se păstra la distanță de rugină, fier și cupru. Contactul cu materiale incompatibile, cum ar fi acizii, bazele, compușii de metale grele și agenții reducători, va avea ca rezultat descompunere periculoasă. A nu se amesteca cu acceleratori de peroxizi. |
| 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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. Printre simptome și semne se numără durerile de cap, stările de amețeală, de oboseală, slăbirea mușchilor, somnolența și, în cazuri extreme, pierderea cunoștinței.

Data emiterii/Data revizuirii

: 16.10.2023

Data punerii anterioare în circulație

: 27.03.2023

Versiune : 1.01

10/17

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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.

În cazul pătrunderii stropilor în ochi, lichidul poate provoca iritații și afecțiuni reversibile.

Conține 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol. Poate provoca o reacție alergică.

Toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat | Specii | Doză | Durata expunerii |
|---|--------------|-------------------|-------------|------------------|
| 2-Butanone, peroxide 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă | LD50 Orală | Șobolan lepure | 470 mg/kg | - |
| | LD50 Dermică | | 13500 mg/kg | - |
| pentan-2,4-dionă | LD50 Dermică | lepure | 13500 mg/kg | - |
| | LD50 Orală | Șobolan | 2520 mg/kg | - |
| | LD50 Orală | Șoarece | 951 mg/kg | - |

Estimări de toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente | Orală (mg/kg) | Dermică (mg/kg) | Inhalare (gaze) (ppm) | Inhalare (vapori) (mg/l) | Inhalare (praf și abur) (mg/l) |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Jotun Peroxide 13 | 1811.9 | 33333.3 | N/A | 37.5 | N/A |
| 2-Butanone, peroxide | 470 | N/A | N/A | 11 | N/A |
| 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă | 2520 | 13500 | N/A | N/A | N/A |
| peroxid de hidrogen soluție | 500 | N/A | N/A | 11 | N/A |
| pentan-2,4-dionă | 500 | 300 | N/A | 3 | N/A |

Iritație/coroziune

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat | Specii | Scor | Durata expunerii | Observație |
|---|--------------------------|--|------|------------------------------------|------------|
| 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă | Ochii - Iritant ușor | Mamifer - specii nespecificate lepure | - | - | - |
| | Ochii - Iritant puternic | | - | 24 ore 100 microliters | - |
| peroxid de hidrogen soluție pentan-2,4-dionă | Ochii - Iritant puternic | lepure | - | 20 milligrams | - |
| | Piele - Iritant ușor | lepure | - | 500 milligrams | - |
| | Ochii - Iritant puternic | lepure | - | 1 milligrams | - |
| | Ochii - Iritant puternic | lepure | - | 20 milligrams | - |
| | Piele - Iritant ușor | lepure | - | 6 ore 11.2 Mililiters | - |
| | Piele - Iritant ușor | lepure | - | Intermittent 488 milligrams | - |
| Piele - Iritant moderat | Piele - Iritant moderat | lepure | - | 48 ore 11.2 Mililiters | - |
| | Piele - Iritant moderat | lepure | - | Intermittent 6 ore 33.6 Mililiters | - |

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.

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**Toxicitatea pentru reproducere****Efecte asupra dezvoltării** : Susceptibil de a dăuna fătului.**Efecte asupra fertilității** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.**Efecte care determină o dezvoltare anormală**

Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

| Denumire produs / ingrediente | Categorie | Calea de expunere | Organe-țintă |
|-------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|
| 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă | Categoria 3 | - | Iritarea căilor respiratorii |

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

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

Pericol prin aspirare

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

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Indisponibil.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

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 nu este clasificat drept periculos pentru mediu.

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat | Specii | Durata expunerii |
|---|---------------------------------|---|------------------|
| peroxid de hidrogen soluție pentan-2,4-dionă | Acut EC50 1.2 mg/l Apă de mare | Alge - Dunaliella tertiolecta - Faza de creștere exponențială | 72 ore |
| | Acut EC50 5.38 mg/l Apă dulce | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 ore |
| | Acut EC50 2320 µg/l Apă dulce | Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut | 48 ore |
| | Acut LC50 30 mg/l Apă dulce | Pește - Siluriformes - Pește tânăr, de mărimea unui deget | 96 ore |
| | Cronic NOEC 989.7 ppm Apă dulce | Pește - Oncorhynchus tshawytscha - Ou | 43 zile |
| | Acut EC50 75000 µg/l Apă dulce | Crustacee - Ceriodaphnia reticulata - Larvă | 48 ore |
| | Acut LC50 47600 µg/l Apă dulce | Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut | 48 ore |
| | Acut LC50 60100 µg/l Apă dulce | Pește - Lepomis macrochirus | 96 ore |

Concluzii / rezumat : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.**12.2 Persistența și degradabilitatea****Concluzii / rezumat** : Indisponibil.**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

| Denumire produs / ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potențial |
|-------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2-Butanone, peroxide | <0.3 | - | joasă |
| 4-hidroxi-4-metilpentan-2-onă | -0.14 la 1.03 | - | joasă |
| peroxid de hidrogen soluție | -1.36 | - | joasă |
| pentan-2,4-dionă | 0.68 | - | joasă |

12.4 Mobilitatea în sol

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

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

12.7 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 deșeurului |
|-----------|--|
| 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.

Jotun Peroxide 13





SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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.
Containerele goale trebuie eliminate sau recondiționate.
Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

| Tipul de ambalaj | 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. Containere 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. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|---|--|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | UN3105 | UN3105 | UN3105 | UN3105 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | Organic peroxide type D, liquid (2-Butanone, peroxide) | Organic peroxide type D, liquid (2-Butanone, peroxide) | Organic peroxide type D, liquid (2-Butanone, peroxide) | Organic peroxide type D, liquid (2-Butanone, peroxide) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 5.2  | 5.2  | 5.2  | 5.2  |
| 14.4 Grupul de ambalare | - | - | - | - |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | Nu. | Nu. | Nu. | Nu. |

Informații suplimentare

ADR/RID : **Numărul de identificare a pericolului 539**
Cod tunel (D)

IMDG : **Programe de urgență F-J, S-R**

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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Indisponibil.

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al 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.

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.

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer : Nemenționat

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă : Nemenționat

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

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

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

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.

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**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.

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
- N/A = Indisponibil
- PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
- PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
- RRN = Număr Înregistrare REACH
- SGG = Grup de segregare
- vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

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

| Clasificare | Justificare |
|---------------------|-----------------------|
| Org. Perox. D, H242 | Aprecierea expertului |
| Acute Tox. 4, H302 | Metoda de calcul |
| Skin Corr. 1B, H314 | Metoda de calcul |
| Eye Dam. 1, H318 | Metoda de calcul |
| Skin Sens. 1, H317 | Metoda de calcul |
| Repr. 2, H361d | Metoda de calcul |

Textul complet al frazelor H abreviate

| | |
|-------|---|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H242 | Pericol de incendiu în caz de încălzire. |
| H271 | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H311 | Toxic în contact cu pielea. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| 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. |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

| | |
|---------------|--|
| Acute Tox. 3 | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3 |
| Org. Perox. D | PEROXIZI ORGANICI - Tipul D |
| Ox. Liq. 1 | LICHIDE OXIDANTE - Categoria 1 |
| Repr. 2 | TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2 |
| Skin Corr. 1A | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B |
| Skin Sens. 1 | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1 |

Jotun Peroxide 13

SECȚIUNEA 16: Alte informații

STOT SE 3 TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE -
Categoría 3

Data tipăririi : 16.10.2023

Data emiterii/ Data revizuirii : 16.10.2023

**Data punerii anterioare în
circulație** : 27.03.2023

Versiune : 1.01

Aviz pentru cititor

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară 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.