

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021 Versiune : 1.01

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

**Nume produs** : OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

**Cod produs** : 18530DRO088

#### Alte moduri de identificare

00443167

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

**Utilizarea produsului** : Produse pentru consumatori, Aplicații profesionale, Utilizat prin pulverizare.

**Utilizarea substanței/  
amestecului chimic  
periculos** : Acoperire.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

PPG Coatings AC EMEA  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
Netherlands  
+31 (0)297 541786  
Fax: +31 (0)297 541720

**Adresa e-mail a persoanei  
responsabile pentru  
această FTS** : PS.ACEMEA@ppg.com

#### Contact la nivel național

PPG Romania S.A.  
Str. Cătănoaia, Nr.33  
Sector 3, București  
România  
Tel: 021 / 256 03 85  
Fax: 021 / 256 03 79

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

#### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

**Număr de telefon** : +40213183606 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 15.00), Birou RSI și Informare Toxicologica din cadrul INSP, Str. D.Leonte, Nr.1-3, București, România.)

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

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

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

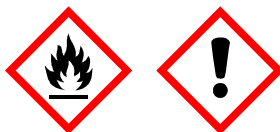
Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

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

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

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### Fraze de precauție

**Generale** : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

**Prevenire** : Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful sau ceața. Spălați-vă bine după utilizare. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

**Intervenție** : ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic dacă nu vă simțiți bine. 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. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

**Depozitare** : A se depozita sub cheie. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

**Eliminare** : Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

P102, P101, P280, P210, P211, P271, P261, P264, P251, P304 + P312, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P405, P410 + P412, P403 + P233, P501

**Ingrediente periculoase** : acetona

**Elemente suplimentare ale etichetei** : Nu se aplică.

Cod : 18530DRO088 Data emiterii/Data revizuirii : 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

### Cerințe speciale privind ambalarea

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

**Alte pericole care nu aparțin clasificării** : Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**3.2 Amestecuri** : Amestec

| Denumire produs / ingrediente  | Identificatori  | % din greutate | <u>Clasificare</u><br>Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]   | Tip     |
|--------------------------------|---|----------------|---|---------|
| acetona                        | REACH #: 01-2119471330-49<br>CE: 200-662-2<br>CAS: 67-64-1<br>Index: 606-001-00-8   | ≥25 - ≤50      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| propan                         | CE: 200-827-9<br>CAS: 74-98-6<br>Index: 601-003-00-5                                | ≥10 - ≤25      | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | [2]     |
| acetat de n-butil              | REACH #: 01-2119485493-29<br>CE: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1  | ≥10 - ≤25      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| xilen                          | REACH #: 01-2119488216-32<br>CE: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Index: 601-022-00-9 | ≥5.0 - <10     | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | REACH #: 01-2119475791-29<br>CE: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Index: 607-195-00-7  | ≥1.0 - ≤5.0    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b> |  |
|--|--|--|---|--|

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

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

**Substanțele neînregistrate cu număr CAS sunt marcate cu codul SUB.**

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- 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 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.
- 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.

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

##### Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii** : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Inhalare** : Poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central (CNS). Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Contact cu pielea** : Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii.
- Ingerare** : Poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central (CNS).

##### Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:
  - dureri sau iritații
  - lăcrimare
  - roșeață

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritarea tractului respirator  
tuse  
greață sau vomă  
dureri de cap  
somonolență / oboseală  
amețeală / vertij  
pierderea cunoștinței
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
uscăciune  
crevasă
- 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.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare** : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Necunoscute.

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

- Pericole provenind de la substanța sau amestec** : Aerosol extrem de inflamabil. Scurgerea în canalizare poate crea pericol de incendiu sau explozie. În cazul unui incendiu sau prin încălzire va avea loc o creștere a presiunii, iar recipientul se poate sparge, cu risc ulterior de explozie. Gazele se pot acumula în zonele joase sau închise sau se pot dispersa pe o distanță considerabilă, ajungând până la o sursă de aprindere și reaprindere, provocând incendii sau explozii. Recipientele cu aerosoli sub presiune pot fi propulsate cu viteză mare în cazul aruncării în foc.
- Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
oxizi de carbon  
oxid/oxizi metalic/metali

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Precauții speciale pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Se vor muta recipientele din zona de incendiu, dacă operațiunea nu implică riscuri. A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc.
- Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## 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** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. În cazul dezintegării aerosolilor, se va proceda cu atenție, datorită depresurizării rapide a conținutului și a carburantului. În cazul deteriorării unui număr ridicat de recipiente, se va acționa ca în cazul scurgerilor masive, conform instrucțiunilor din secțiunea privind curățarea. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se închide toate sursele de aprindere. Sunt interzise fumatul, folosirea torțelor de semnalizare și a flăcărilor în zona critică. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

**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** : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeurile adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

**Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. 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 elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.

**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 siguranță

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

**Măsurile de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Recipient sub presiune: a se feri de razele solare și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C. A nu se perfora sau arde chiar și după utilizare. Nu ingerați. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se evita inhalarea gazelor. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. A se păstra și folosi departe de surse de căldură, scânteii, flacără deschisă sau orice alte surse de aprindere. Folosiți echipament electric anti-ex (pentru ventilație, iluminat și manipularea materialelor). Nu utilizați unelte care produc scânteii. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase.

**Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** : A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 5 la 35°C (41 la 95°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra ferit de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se depozita sub cheie. A se elimina toate sursele de aprindere. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

Consultați Secțiunea 1.2 pentru utilizări recomandate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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.

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

| Denumire produs / ingrediente | Valori limită de expunere  |
|-------------------------------|--|
| acetona                       | <b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018).</b><br>VLA: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>VLA: 500 ppm 8 ore.   |
| propan                        | <b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018).</b><br>Termen scurt: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 minute.<br>Termen scurt: 1000 ppm 15 minute.<br>VLA: 1400 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>VLA: 778 ppm 8 ore. |
| acetat de n-butil             | <b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018).</b>  |

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| xilen                          | <p>Termen scurt: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 minute.<br/>                 Termen scurt: 200 ppm 15 minute.<br/>                 VLA: 715 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.<br/>                 VLA: 150 ppm 8 ore.</p> <p><b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018). Este absorbit prin piele.</b><br/>                 Termen scurt: 442 mg/m<sup>3</sup> 15 minute.<br/>                 Termen scurt: 100 ppm 15 minute.<br/>                 VLA: 221 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.<br/>                 VLA: 50 ppm 8 ore.</p> |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | <p><b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018). Este absorbit prin piele.</b><br/>                 Termen scurt: 550 mg/m<sup>3</sup> 15 minute.<br/>                 Termen scurt: 100 ppm 15 minute.<br/>                 VLA: 275 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.<br/>                 VLA: 50 ppm 8 ore.</p>   |

**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

| Denumire produs / ingrediente | Tip  | Durata expunerii      | Valoare                | Populația          | Efecte   |
|-------------------------------|------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------|
| acetona                       | DNEL | Termen lung Orală     | 62 mg/kg bw/zi         | Populație generală | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen lung Dermică   | 62 mg/kg bw/zi         | Populație generală | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen lung Dermică   | 186 mg/kg bw/zi        | Muncitori          | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen lung Inhalare  | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Sistemic |
| acetat de n-butil             | DNEL | Termen lung Inhalare  | 1210 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen scurt Inhalare | 2420 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Local    |
|                               | DNEL | Termen lung Inhalare  | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen lung Inhalare  | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Local    |
|                               | DNEL | Termen scurt Inhalare | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Local    |
|                               | DNEL | Termen scurt Inhalare | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori          | Sistemic |
| xilen                         | DNEL | Termen lung Dermică   | 11 mg/m <sup>3</sup>   | Muncitori          | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen scurt Inhalare | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen scurt Inhalare | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Local    |
|                               | DNEL | Termen lung Dermică   | 125 mg/kg bw/zi        | Populație generală | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen lung Inhalare  | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Populație generală | Sistemic |
|                               | DNEL | Termen lung Orală     | 12.5 mg/kg bw/zi       | Populație generală | Sistemic |



Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

|                                |      |                       |                       |                    |          |
|--------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | DNEL | Termen lung Inhalare  | 221 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Sistemic |
|                                | DNEL | Termen scurt Inhalare | 442 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Sistemic |
|                                | DNEL | Termen lung Inhalare  | 221 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Local    |
|                                | DNEL | Termen scurt Inhalare | 442 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Local    |
|                                | DNEL | Termen lung Dermică   | 212 mg/kg bw/zi       | Muncitori          | Sistemic |
|                                | DNEL | Termen lung Orală     | 1.67 mg/kg bw/zi      | Populație generală | Sistemic |
|                                | DNEL | Termen lung Inhalare  | 33 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Local    |
|                                | DNEL | Termen lung Inhalare  | 33 mg/m <sup>3</sup>  | Populație generală | Sistemic |
|                                | DNEL | Termen lung Dermică   | 54.8 mg/kg bw/zi      | Populație generală | Sistemic |
|                                | DNEL | Termen lung Dermică   | 153.5 mg/kg bw/zi     | Muncitori          | Sistemic |
|                                | DNEL | Termen lung Inhalare  | 275 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Sistemic |
|                                | DNEL | Termen scurt Inhalare | 550 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori          | Local    |

### PNEC-uri

| Denumire produs / ingrediente  | Tip                                     | Detalii despre mediul în care a fost făcut testul | Valoare         | Detalii despre metodă |
|--------------------------------|---|---|-----------------|-----------------------|
| acetona                        | -                                       | Apă dulce   | 10.6 mg/l       | Factori de evaluare   |
|                                | -                                       | Apă de mare                                       | 1.06 mg/l       | Factori de evaluare   |
|                                | -                                       | Stație pentru tratarea apelor reziduale           | 100 mg/l        | Factori de evaluare   |
|                                | -                                       | Sediment din apă dulce                            | 30.4 mg/kg dwt  | Echilibrul partiției  |
|                                | -                                       | Sediment din apă de mare                          | 3.04 mg/kg dwt  | Echilibrul partiției  |
| acetat de n-butil              | -                                       | Sol   | 29.5 mg/kg dwt  | Echilibrul partiției  |
|                                | -                                       | Apă dulce   | 0.18 mg/l       | -                     |
|                                | -                                       | Apă de mare                                       | 0.018 mg/l      | -                     |
|                                | -                                       | Sediment din apă dulce                            | 0.981 mg/kg     | -                     |
|                                | -                                       | Sediment din apă de mare                          | 0.0981 mg/kg    | -                     |
| xilen                          | -                                       | Stație pentru tratarea apelor reziduale           | 35.6 mg/l       | -                     |
|                                | -                                       | Sol   | 0.0903 mg/kg    | -                     |
|                                | -                                       | Apă dulce   | 0.327 mg/l      | -                     |
|                                | -                                       | Apă de mare                                       | 0.327 mg/l      | -                     |
|                                | -                                       | Stație pentru tratarea apelor reziduale           | 6.58 mg/l       | -                     |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | -                                       | Sediment din apă dulce                            | 12.46 mg/kg dwt | -                     |
|                                | -                                       | Sediment din apă de mare                          | 12.46 mg/kg dwt | -                     |
|                                | -                                       | Sol   | 2.31 mg/kg      | -                     |
|                                | -                                       | Apă dulce   | 0.635 mg/l      | -                     |
|                                | -                                       | Apă de mare                                       | 0.0635 mg/l     | -                     |
|                                | -                                       | Sediment din apă dulce                            | 3.29 mg/kg      | -                     |
|                                | -                                       | Sediment din apă de mare                          | 0.329 mg/kg     | -                     |
| -                              | Sol                                     | 0.29 mg/kg  | -               |                       |
| -                              | Stație pentru tratarea apelor reziduale | 100 mg/l  | -               |                       |

### 8.2 Controale ale expunerii

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**Controale tehnice corespunzătoare** : A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii. Mijloacele tehnice de control trebuie, de asemenea, să mențină concentrațiile de gaze, vapori sau praf sub orice limite inferioare de explozie. 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. 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** : Ochelari de protecție speciali pentru stropii de substanțe chimice. Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.

### Protecția pielii

**Protecția mâinilor** : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374). 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.

**Mănuși** : Pentru manipulare prelungită sau repetată, se va purta următorul tip de mănuși:

Recomandat: alcool polivinil (PVA), Viton®, butil-cauciuc

Nerecomandat: mănuși din nitril

Se poate folosi: Cloropren

**Protecția corpului** : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs. Dacă există risc de aprindere din cauza electricității statice, purtați îmbrăcămintă cu protecție antistatică. Pentru a asigura cea mai bună protecție împotriva descărcărilor electrostatice, îmbrăcămintea trebuie să includă salopete, cizme și mănuși antistatice. Consultați Standardul European EN 1149 pentru informații suplimentare privind cerințele de material și de design, precum și metodele de testare.

**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.

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- Protecția respiratorie** : Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales. Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie conform EN140. Tipul filtrului: filtru pentru vapori organici (tip A) și particule P3
- Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

- Stare fizică** : Lichid.
- Tip produs** : Aerosol.
- Culoare** : Diferite
- Miros** : Caracteristică.
- Pragul de acceptare a mirosului** : Indisponibil.
- pH** : insolubil în apă.
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : Poate începe să se solidifice la următoarea temperatură: -66°C (-86.8°F) Pe baza datelor existente pentru următorul ingredient: acetat de 2-metoxi-1-metiletil. Medie ponderală: -94.24°C (-137.6°F)
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : <35°C
- Punctul de aprindere** : Recipient închis: -104°C
- Viteza de evaporare** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 6.06 (acetona) Medie ponderală: 3.91 în comparație cu acetat de butil
- Inflamabilitatea (solid, gaz)** : lichid
- Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie** : Gama cea mai extinsă cunoscută: Limită inferioară: 2.2% Limita superioară: 13% (acetona)
- Presiunea de vapori** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 24 kPa (180 mm Hg) (la 20°C) (acetona). Medie ponderală: 13.75 kPa (103.13 mm Hg) (la 20°C)
- Densitatea vaporilor** : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 4.6 (Aer = 1) (acetat de 2-metoxi-1-metiletil). Medie ponderală: 2.89 (Aer = 1)
- Densitatea relativă** : 1
- Solubilitatea (solubilitățile)** : Insolubil în următoarele materiale: apă rece.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** : Nu se aplică.
- Temperatura de autoaprindere** : Cea mai mică valoare cunoscută: 333°C (631.4°F) (acetat de 2-metoxi-1-metiletil).
- Temperatura de descompunere** : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- Vâscozitatea** : Cinematică (40°C): >0.21 cm<sup>2</sup>/s  
**Proprietăți explozive** : Indisponibil.  
**Proprietăți oxidante** : Produsul nu prezintă un pericol de oxidare.

### 9.2 Alte informații

#### Produs sub formă de aerosol

- Tipul de aerosol** : Spray  
**Căldură de ardere** : 29.68 kJ/g

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** : Produsul este stabil.
- 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.  
A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.
- 10.5 Materiale incompatibile** : A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți de oxidare, alcali puternici, acizi puternici.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși** : În funcție de condițiile, produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: oxizi de carbon oxid/oxizi metalic/metalici

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente  | Rezultat              | Specii  | Doză                     | Durata expunerii |
|--------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------|------------------|
| acetona                        | LC50 Inhalare Vaporii | Șobolan | 76000 mg/m <sup>3</sup>  | 4 ore            |
|                                | LD50 Dermică          | lepure  | 15.8 g/kg                | -                |
| acetat de n-butil              | LD50 Orală            | Șobolan | 5800 mg/kg               | -                |
|                                | LC50 Inhalare Vaporii | Șobolan | >21.1 mg/l               | 4 ore            |
|                                | LC50 Inhalare Vaporii | Șobolan | 2000 ppm                 | 4 ore            |
|                                | LD50 Dermică          | lepure  | >17600 mg/kg             | -                |
| butan                          | LD50 Orală            | Șobolan | 10.768 g/kg              | -                |
|                                | LC50 Inhalare Vaporii | Șobolan | 658000 mg/m <sup>3</sup> | 4 ore            |
| xilen                          | LD50 Dermică          | lepure  | 1.7 g/kg                 | -                |
|                                | LD50 Orală            | Șobolan | 4.3 g/kg                 | -                |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | LD50 Dermică          | lepure  | >5 g/kg                  | -                |
|                                | LD50 Orală            | Șobolan | 6190 mg/kg               | -                |

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

#### Estimări de toxicitate acută

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

| Traseu                       | Valoare ATE (evaluări toxicitate acută) |
|------------------------------|---|
| Dermică<br>Inhalare (vapori) | 24320.46 mg/kg<br>157.37 mg/l           |

### Iritatie/coroziune

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat                | Specii | Scor | Durata expunerii | Observație |
|-------------------------------|-------------------------|--------|------|------------------|------------|
| xilen                         | Piele - Iritant moderat | Iepure | -    | 24 ore 500 mg    | -          |

### Concluzii / rezumat

**Piele** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Ochii** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Respirator** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Sensibilizare

### Concluzii / rezumat

**Piele** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

**Respirator** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Mutagenicitate

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Cancerogenitatea

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Toxicitatea pentru reproducere

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### Efecte care determină o dezvoltare anormală

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

| Denumire produs / ingrediente  | Categorie   | Calea de expunere | Organe-țintă                 |
|--------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|
| acetonă                        | Categoria 3 | -                 | Efecte narcotice             |
| acetat de n-butil              | Categoria 3 | -                 | Efecte narcotice             |
| xilen                          | Categoria 3 | -                 | Iritarea căilor respiratorii |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | Categoria 3 | -                 | Efecte narcotice             |

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

### Pericol prin aspirare

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

**Informații privind căile probabile de expunere** : Indisponibil.

### Posibile efecte grave asupra sănătății

**Inhalare** : Poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central (CNS). Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Ingerare** : Poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central (CNS).

**Contact cu pielea** : Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii.

**Contact cu ochii** : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritarea tractului respirator  
tuse  
greață sau vomă  
dureri de cap  
somniață / oboseală  
amețeală / vertij  
pierderea cunoștinței
- Ingerare** : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
uscăciune  
crevasă
- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:  
dureri sau iritații  
lăcrimare  
roșeață

### Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

#### Expunere pe termen scurt

**Efecte potențiale imediate** : Indisponibil.

**Efecte potențiale întârziate** : Indisponibil.

#### Expunere pe termen lung

**Efecte potențiale imediate** : Indisponibil.

**Efecte potențiale întârziate** : Indisponibil.

### Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Generale** : Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei.

**Cancerogenitatea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Mutagenicitate** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Toxicitatea pentru reproducere** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Alte informații** : Indisponibil.

Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații. Expunerea repetată la concentrații mari de vapori poate conduce la iritarea sistemului respirator și la degradarea permanentă a creierului și a sistemului nervos. Inhalarea de vapori / aerosoli cu o concentrație mai mare decât limita de expunere recomandată provoacă dureri de cap, somnolență și stare de greață și poate duce la pierderea cunoștinței sau deces. A se evita contactul cu pielea și îmbrăcămintea.

Cod : 18530DRO088 Data emiterii/Data revizuirii : 3 Februarie 2021  
OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

| Denumire produs / ingrediente  | Rezultat  | Specii                                | Durata expunerii |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|------------------|
| acetonă                        | Acut LC50 4.42589 ml/L<br>Apă de mare             | Crustacee - Acartia tonsa - Copepodic | 48 ore           |
| acetat de n-butil              | Acut LC50 5540 mg/l                               | Pește                                 | 96 ore           |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | Acut LC50 18 mg/l<br>Acut LC50 134 mg/l Apă dulce | Pește -<br>Oncorhynchus mykiss        | 96 ore<br>96 ore |

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

| Denumire produs / ingrediente  | Test               | Rezultat                 | Doză | Substanță inoculată |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------|------|---------------------|
| acetonă                        | -                  | 90.9 % - Rapid - 28 zile | -    | -                   |
| acetat de n-butil              | TEPA and OECD 301D | 83 % - Rapid - 28 zile   | -    | -                   |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | -                  | 83 % - Rapid - 28 zile   | -    | -                   |

**Concluzii / rezumat** : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

| Denumire produs / ingrediente  | Medie de viață acvatică | Fotoliză | Biodegradabilitate |
|--------------------------------|-------------------------|----------|--------------------|
| acetonă                        | -                       | -        | Rapid              |
| acetat de n-butil              | -                       | -        | Rapid              |
| xilen                          | -                       | -        | Rapid              |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | -                       | -        | Rapid              |

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

| Denumire produs / ingrediente  | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potențial |
|--------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| acetonă                        | -0.24              | 3           | joasă     |
| propan                         | 2.36               | -           | joasă     |
| acetat de n-butil              | 1.78               | -           | joasă     |
| butan                          | 2.89               | -           | joasă     |
| xilen                          | 3.16               | 7.4 la 18.5 | joasă     |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 0.56               | -           | joasă     |

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>))** : 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 Alte efecte adverse** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## 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 deșuri 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.

**Deșuri periculoase** : Da.

#### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

| Cod deșeu | Indicarea deșeurii  |
|-----------|---|
| 08 01 11* | deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase |

#### Ambalare

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

| Tipul de ambalaj | Catalogul european al deșeurilor (EWC) |
|------------------|--|
| Container        | 15 01 06 ambalaje amestecate           |

**Precauții speciale** : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. A nu se perfora sau incinera recipientul.

## 14. Informații referitoare la transport

|  | ADR/RID       | ADN           | IMDG            | IATA                |
|--|---------------|---------------|-----------------|---------------------|
| 14.1 Numărul ONU                                 | UN1950        | UN1950        | UN1950          | UN1950              |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | AEROSOLI      | AEROSOLI      | AEROSOLS        | Aerosols, flammable |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 2             | 2             | 2.1             | 2.1                 |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | -             | -             | -               | -                   |
| 14.5 Pericole pentru mediu înconjurător          | Nu.           | Nu.           | No.             | No.                 |
| Substanțe poluante marine                        | Nu se aplică. | Nu se aplică. | Not applicable. | Not applicable.     |

#### Informații suplimentare

|               |         |         |       |
|---------------|---------|---------|-------|
| Romanian (RO) | Romania | România | 16/19 |
|---------------|---------|---------|-------|



Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## 14. Informații referitoare la transport

**ADR/RID** : Nu a fost identificată niciuna.  
**Cod tunel** : (D)  
**ADN** : Nu a fost identificată niciuna.  
**IMDG** : Nu a fost identificată niciuna.  
**IATA** : Nu a fost identificată niciuna.

**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 instrumentele IMO** : Nu se aplică.

## 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.

[Substanțele care distrug ozonul \(1005/2009/UE\)](#)

Nemenționat.

**Pulverizatori de aerosoli** :

3



Extrem de inflamabil

[Directiva Seveso](#)

Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.

[Criterii de pericol](#)

**Categorie**

P3a

Cod : 18530DRO088

Data emiterii/Data revizuirii

: 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### Reglementări naționale

**Referințe** : Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – Republicată. HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase – Actualizată. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Legea.319/2006- Legea securității și sănătății în muncă, modificată și completată ulterior. H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, modificată și completată ulterior

**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

DNEL = Nivel Fără Efect Derivat

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

RRN = Număr Înregistrare REACH

PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

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

| Clasificare  | Justificare   |
|--|---|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | Pe baza datelor din teste<br>Metoda de calcul<br>Metoda de calcul |

### Textul complet al frazelor H abreviate

|                    |  |
|--------------------|--|
| H220<br>H222, H229 | Gaz extrem de inflamabil.<br>Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| H225<br>H226       | Lichid și vapori foarte inflamabili.<br>Lichid și vapori inflamabili.  |
| H280               | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  |
| H304               | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  |
| H312               | Nociv în contact cu pielea.  |
| H315               | Provoacă iritarea pielii.  |
| H319               | Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| H332               | Nociv în caz de inhalare.  |
| H335               | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  |
| H336               | Poate provoca somnolență sau amețeală.   |
| EUH066             | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.  |

### Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Romanian (RO)

Romania

România

18/19

Cod : 18530DRO088 Data emiterii/Data revizuirii : 3 Februarie 2021

OSKAR DIRECT PE OBIECTE SANITARE

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4<br>Aerosol 1<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br><br>Flam. Gas 1A<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Press. Gas (Comp.)<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4<br>AEROSOLI - Categoria 1<br>PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1<br>LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2<br>GAZE INFLAMABILE - Categoria 1A<br>LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 2<br>LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3<br>GAZE SUB PRESIUNE - Gaz comprimat<br>CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2<br>TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O<br>SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3 |
|--|---|

### Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii : 3 Februarie 2021

Data punerii anterioare în circulație : 25 Ianuarie 2021

Întocmit de către : EHS

Versiune : 1.01

### Declinare a responsabilității

Informațiile conținute în această fișă cu date sunt fundamentate pe baza cunoștințelor științifice și tehnice actuale.

Scopul prezentelor informații este de a atrage atenția asupra aspectelor de sănătate și siguranță referitoare la produsele furnizate de PPG și de a recomanda măsuri de protecție în ceea ce privește depozitarea și manipularea produselor. Nu se oferă garanții în privința respectării proprietăților produselor. Compania producătoare nu își asumă răspunderea pentru nerespectarea măsurilor de protecție descrise în cadrul fișelor cu informații privind siguranța sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor.