

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

Versiune : 4

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

Cod produs : 00607535

Alte moduri de identificare

Indisponibil.

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 : Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala), Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro. Apelabil între orele 8:00 – 15:00

Furnizor

+31 (0)20 4075210

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU 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

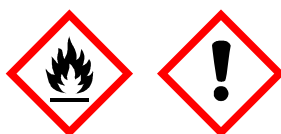
Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

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

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

P103, P102, P101, P280, P210, P211, P271, P261, P264, P251, P312, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P405, P403 + P233, P410 + P412, P501

Ingrediente periculoase : acetonă

Elemente suplimentare ale etichetei : Nu se aplică.

Cod : 00607535 Data emiterii/Data revizuirii : 6 Mai 2020

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

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

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

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.

Xilenă: Mai multe înregistrări REACH acoperă substanța înregistrată REACH cu izomeri xilen, etilbenzen (și toluen). Celelalte înregistrări REACH includ: 01-2119555267-33 masa de reacție de etilbenzen și m-xilen și p-xilen, 01-2119486136-34 Hidrocarburi aromatice, C8, 01-2119539452-40 masa de reacție de etilbenzen și xilen.

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

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINÁT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri sau iritații
lăcrimare
roșeață
- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritarea tractului respirator
tuse
greață sau vomă
dureri de cap
somniațență / oboseală
amețeață / 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: Măsurile 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/metalici

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.

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

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.

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 îmbrăcămintea 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 scânteii și echipamente antiex. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, 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 scânteii 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.

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

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

Măsuri 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, scântei, flacără deschisă sau orice alte surse de aprindere. Folosiți echipament electric anti-ex (pentru ventilație, iluminat și manipularea materialelor). Nu utilizați unelte care produc scântei. 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: 0 la 5°C (32 la 41°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

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
acetona	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018). VLA: 1210 mg/m ³ 8 ore. VLA: 500 ppm 8 ore.
propan	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018). Termen scurt: 1800 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 1000 ppm 15 minute. VLA: 1400 mg/m ³ 8 ore. VLA: 778 ppm 8 ore.
acetat de n-butil	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018). Termen scurt: 950 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 200 ppm 15 minute. VLA: 715 mg/m ³ 8 ore. VLA: 150 ppm 8 ore.
xilen	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018). Este absorbit prin piele. Termen scurt: 442 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 100 ppm 15 minute. VLA: 221 mg/m ³ 8 ore. VLA: 50 ppm 8 ore.
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 8/2018). Este absorbit prin piele. Termen scurt: 550 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 100 ppm 15 minute. VLA: 275 mg/m ³ 8 ore. VLA: 50 ppm 8 ore.

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

DNEL

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 ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	1210 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	2420 mg/m ³	Muncitori	Local

Romanian (RO)

Romania

România

8/20

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

acetat de n-butil	DNEL	Termen lung Inhalare	300 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Inhalare	300 mg/m ³	Muncitori	Local	
	DNEL	Termen scurt Inhalare	600 mg/m ³	Muncitori	Local	
	DNEL	Termen scurt Inhalare	600 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	xilen	DNEL	Termen lung Dermică	11 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
		DNEL	Termen scurt Inhalare	260 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
DNEL		Termen scurt Inhalare	260 mg/m ³	Populație generală	Local	
DNEL		Termen lung Dermică	125 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
DNEL		Termen lung Inhalare	65.3 mg/m ³	Populație generală	Sistemic	
DNEL		Termen lung Orală	12.5 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	DNEL	Termen lung Inhalare	221 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen scurt Inhalare	442 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Inhalare	221 mg/m ³	Muncitori	Local	
	DNEL	Termen scurt Inhalare	442 mg/m ³	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 ³	Populație generală	Local	
	DNEL	Termen lung Inhalare	33 mg/m ³	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 ³	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen scurt Inhalare	550 mg/m ³	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
	-	Sol	29.5 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
acetat de n-butil	-	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	-
	-	Stație pentru tratarea apelor reziduale	35.6 mg/l	-
	-	Sol	0.0903 mg/kg	-
xilen	-	Apă dulce	0.327 mg/l	-
	-	Apă de mare	0.327 mg/l	-
	-	Stație pentru tratarea apelor reziduale	6.58 mg/l	-
	-	Sediment din apă dulce	12.46 mg/kg dwt	-

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINÁT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

acetat de 2-metoxi-1-metiletil	-	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

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®

Nerecomandat: mănuși din nitril

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINÁT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 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 îmbrăcăminte cu protecție antistatică. Pentru a asigura cea mai bună protecție împotriva descărcărilor electrostatice, îmbrăcăminte 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.
- 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** : Indisponibil.
- 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)

Cod : 00607535 Data emiterii/Data revizuirii : 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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.
Coefficientul 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).
Vâscozitatea	: Cinematică (40°C): >0.21 cm ² /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

Cod : 00607535 Data emiterii/Data revizuirii : 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
acetona	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan	76000 mg/m ³	4 ore
	LD50 Dermică	lepure	15.8 g/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	5800 mg/kg	-
acetat de n-butil	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan	>21.1 mg/l	4 ore
	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan	2000 ppm	4 ore
	LD50 Dermică	lepure	>17600 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	10.768 g/kg	-
butan	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan	658000 mg/m ³	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	8532 mg/kg	-

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

Estimări de toxicitate acută

Traseu	Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)
Dermică	15736.77 mg/kg
Inhalare (vapori)	157.37 mg/l

Iritație/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
xilen	Piele - Iritant moderat	lepure	-	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
acetona	Categoria 3	-	Efecte narcotice
acetat de n-butil	Categoria 3	-	Efecte narcotice
xilen	Categoria 3	-	Iritarea căilor respiratorii

Cod : 00607535 Data emiterii/Data revizuirii : 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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 amețală.
- 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.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritarea tractului respirator
tuse
greață sau vomă
dureri de cap
somnolență / oboseală
amețală / 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.

Cod : 00607535 Data emiterii/Data revizuirii : 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 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.
- Efecte care determină o dezvoltare anormală** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Efecte asupra dezvoltării** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Efecte asupra fertilității** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Alte informații** : Indisponibil.

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.

Ingestia poate cauza greață, diaree și vomă.

Aceasta ia în considerare, acolo unde sunt cunoscute, efectele imediate și întârziate precum și efectele cronice ale componentelor provenite de la expunerea pe termen lung și pe termen scurt pe cale orală, inhalatorie și dermică, precum și prin contact cu ochii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
Acetonă acetat de n-butil acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Acut LC50 5540 mg/l Acut LC50 18 mg/l Acut LC50 161 mg/l Apă dulce	Pește Pește Pește	96 ore 96 ore 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 acetat de n-butil	- TEPA and OECD 301D	90.9 % - Rapid - 28 zile 83 % - Rapid - 28 zile	- -	- -

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

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
Acetonă acetat de n-butil xilen	- - -	- - -	Rapid Rapid Rapid

Cod : 00607535 Data emiterii/Data revizuirii : 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
acetona	-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_{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 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 nerecyclabile 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.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurilor
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de 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.

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

Cod : 00607535 Data emiterii/Data revizuirii : 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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 mediul înconjurător	Nu.	Nu.	No.	No.
Substanțe poluante marine	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Not applicable.	Not applicable.

Informații suplimentare

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.

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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

Cod : 00607535 Data emiterii/Data revizuirii : 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Pe baza datelor din teste Metoda de calcul Metoda de calcul

[Textul complet al frazelor H abreviate](#)

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

[Textul complet al clasificărilor \[CLP/GHS\]](#)

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

Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii : 6 Mai 2020

Data punerii anterioare în circulație : 9 Ianuarie 2020

Întocmit de către : EHS

Versiune : 4

Declinare a responsabilității

Cod : 00607535

Data emiterii/Data revizuirii

: 6 Mai 2020

TRINĂT SPRAY VOPSEA PENTRU OBIECTE SANITARE

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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.