



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 1 de 13

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial: pensule de lacuit, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

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

Utilizarea generală: Nu sunt date disponibile

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

Producator / Furnizor: Grohe AG

Strada, casuta postala: Industriepark Edelburg

Codul postal, Loc: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Domeniul responsabil cu informațiile:

Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

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

GIZ-Nord, Göttingen, Germania,

Telefon: +49 551-19240

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Lichid și vapori inflamabili.

STOT SE 3; H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.

(EUH066) Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Identificare (CLP)



Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Frazele de pericol: H226

Lichid și vapori inflamabili.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeață.

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprinat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 2 de 13

Fraze de precauție:	P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
	P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
	P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
	P405	A se depozita sub cheie.
	P501	Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

### Identificare speciala

Text cu indicații pentru etichete:

Contine: n-butilacetat; 2-metoxi-1-metiletil acetat

### 2.3 Alte pericole

Fara o suficienta aerisire e posibila formarea de amestecuri explozibile. inhalarea poate sa conduca la iritatie ale cailor respiratorii si mucoaselor. In doze ridicate, efect narcotic. la contactul mai indelungat sau repetat la nivelul pielii pot sa apara dermatite (inflamare a pielii) prin efectul degresant al solventului.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe: nu aplicabile

### 3.2 Amestecuri

Caracterizarea chimica: Stilou cu agent activ lichid:

Contine Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

Material continand substante periculoase:

Ingredient	Denumire	Conținut	Clasificare
REACH 01-2119485493-29-xxxx CE-Nr. 204-658-1 CAS 123-86-4	n-butilacetat	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119475791-29-xxxx CE-Nr. 203-603-9 CAS 108-65-6	2-metoxi-1- metiletil acetat	5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119488216-32-xxxx nr. de listă 905-588-0	Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului	< 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. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
REACH 01-2119457610-43-xxxx CE-Nr. 200-578-6 CAS 64-17-5	Ethanol	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119490979-12-xxxx CE-Nr. 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta (petrol), hidrodesulfurat, greu	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 3 de 13

Contaminari periculoase Indicații la Nafta (petrol), hidrodesulfurat, greu nafta, tratat cu hidrogen, ușor volatil:  
Conținut în Benzen < 0,1%

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

Dupa inspirare: Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. La dureri se cheama medicul

Dupa contactul cu pielea: Spalarea temeinica cu apa si sapun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. In caz de reactii ale pielii consultati medicul.

Dupa contactul cu ochiul: Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă curgătoare. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dupa inghitire: Spalarea gurii cu apa. Nu este permis niciodata sa i se administreze ceva pe gura unuia aflat in stare de inconstienta. In continuare se consulta medicul.

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

inhalarea poate sa conduca la iritatii ale cailor respiratorii si mucoaselor.  
In doze ridicate, efect narcotic.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Tratare simptomatica.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit: Jet de apa, pulbere de stingere uscata, dioxid de carbon.  
In cazul unor incendii mari Jet de apa, spuma rezistenta la alcool.

Solvent nepotrivit din motive de siguranta:  
Jet apa de mare putere

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

Lichid și vapori inflamabili.  
Vaporii formeaza impreuna cu aerul amestecuri explosive, care sunt mai grele decat aerul. Vaporii se tarasc pe distante mari si pot provoca incendii.  
In caz de incendiu pot aparea: monoxid de carbon si dioxid de carbon

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor:  
Se va purta masca de gaze autonoma si imbracaminte pentru protectie impotriva focului.

Indicații complementare: Inalzirea duce la ridicarea presiunii: pericol de spargere si explozie. Recipientii periclitati se vor raci prin stropire cu apa.  
Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol.  
În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.  
Evitati patrunderea apei folosite la stingere in apele de suprafata sau in apele de adancime.  
Reziduurile de la foc si apa de stingere contaminata trebuie debarasate corespunzator reglementarilor autoritatilor locale.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021

Versiune: 8.1

Limba: ro-RO

Imprimat: 25.8.2021

### pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 4 de 13

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

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Dacă este posibil, înlăturați neatenșitatea.

Evitarea contactului cu substanța.

Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă.

Purtarea unui echipament de protecție corespunzător. Persoanele neprotejate vor fi ținute la distanță.

Închiderea accesului zonei supuse riscului, pe direcția în care bate vântul și avertizarea locuitorilor. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va împiedica patrunderea în sol, în canalizare, în ape, în încăperi situate la adâncime și în gropi. Dacă e cazul se vor anunța autoritățile de resort.

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

Izolați materialul răspândit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pamant, vermiculit, prundis) și colectați în recipientele prevăzute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementărilor locale (vezi Capitolul 13).

Atenție la reaprindere. Locul se curăță apoi bine.

La cantități mari: se va lua în mod mecanic (la pompă) se va ține cont de protecția exterioară).

Indicații complementare: Utilizați aparate protejate de explozie și ustensile care nu scot scantei.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații consultați capitolul 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Indicații privind manipularea în siguranță:

Se va asigura o bună aerisire a depozitului și a locului de muncă.

Evitarea formării de aerosol. Să nu se inspire vaporii și ceața de stopire.

A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Recipientele nu se lasă deschise.

Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați suficientă aerisire în timpul și după utilizare, pentru a împiedica o acumulare de vapori.

La manipularea unor cantități mai mari se va prevedea o stropitoare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Indicații privind paza contra incendiilor și exploziilor:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Se lucrează numai cu aparate/armături cu protecție contra exploziilor. Interzisă sudarea.

În containerele umplute parțial se pot forma amestecuri explozive.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe privind locurile de depozitare și recipientii:

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare.

Depozitați containerele în poziție verticală. Ex-protecție necesară.

Indicații privind depozitarea împreună:

Nu se va depozita împreună cu materiale inflamabile sau care se autoaprind și nici cu substanțe solide care se aprind ușor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 5 de 13

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

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca:

CAS-numar	Denumire	Tip	Valori limita
123-86-4	n-butilacetat	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Romania: Lung timp Romania: scurt timp	723 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm 241 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm 715 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil acetat	Europa: IOELV: STEL  Europa: IOELV: TWA  Romania: Lung timp  Romania: scurt timp	550 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (e de asteptat asimilarea prin piele) 275 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (e de asteptat asimilarea prin piele) 275 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (e de asteptat asimilarea prin piele) 550 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (e de asteptat asimilarea prin piele)
64-17-5	Ethanol	Romania: Lung timp Romania: scurt timp	1900 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 9500 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm
1330-20-7	Xilol (amestec de izomeri)	Europa: IOELV: STEL  Europa: IOELV: TWA  Romania: Lung timp  Romania: scurt timp	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (e de asteptat asimilarea prin piele) 221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (e de asteptat asimilarea prin piele) 221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (e de asteptat asimilarea prin piele) 442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (e de asteptat asimilarea prin piele)

Limite biologice:

CAS-numar	Denumire	Tip	Valori limita	Parametri	Luare proba
1330-20-7	Xilol (amestec de izomeri)	Romania: VLBO, urina	3 µg/L	Acid metilhipuric	finalul expunerii, resp. finalul schimbului

### 8.2 Controlul expunerii

Se va asigura o buna aerisire, sau se va lucra cu aparatura complet inchisa.  
Ex-protectie necesara.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 6 de 13

### Echipament de protecție personal

#### Controlul expunerii profesionale

Protecția respirației:	La depășirea limitei WEL se va purta masca de gaze. Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat.
Protecția mainilor:	Mănuși de protecție în conformitate EN 374. Material de mână: butyl cauciuc - Duritatea stratului: 0,4 mm Se va acorda atenție instrucțiunilor producătorului manusilor de protecție asupra permeabilității și momentului de distrugere.
Protecția ochilor:	Ochelari de protecție etanși în conformitate EN 166.
Protecția corpului:	Îmbrăcăminte de protecție ignifugă, antistatică și rezistentă la substanțe chimice.
Măsuri de protecție și igienă:	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. La manipularea unor cantități mai mari se va prevedea o stropitoare.

#### Controlul expunerii mediului

Vezi "6.2 Precauții pentru mediul înconjurător".

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspectul exterior:	Starea de agregare la 20 °C și 101,3 kPa: lichid Culoare: alb Diferite culori
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile
pH:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	78 °C
Punctul de aprindere/domeniul de inflamabilitate:	23 °C
Viteza de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate:	Lichid și vapori inflamabili.
Limita de explozie:	LIE (Limită Inferioară de Explozie): 1,20 Vol% LSE (Limită superioară de explozie): 7,50 Vol%
Presiunea vaporilor:	la 20 °C: 13 hPa
Densitatea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Densitate:	la 20 °C: 0,95 g/mL
Solubilitate în apă:	Se poate amesteca în mica măsură
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	180 °C
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic:	la 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 7 de 13

Proprietăți explozive: Produsul nu prezintă pericol de explozie. Formează cu aerul amestecuri explozibile.  
Proprietăți care provoacă incendii: Nu sunt date disponibile

### 9.2 Alte informații

Conținutul de solvent: 51 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.  
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare indicate.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Încălzirea duce la ridicarea presiunii: pericol de spargere și explozie.

### 10.4 Condiții de evitat

Tineți la distanță de surse de căldură, scantei și flacăra deschisă.  
Se va feri de expunerea directă la soare.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt produși de descompunere periculoși, dacă sunt respectate instrucțiunile privind depozitarea și manipularea.

Dezintegrare termică: Nu sunt date disponibile



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021

Versiune: 8.1

Limba: ro-RO

Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 8 de 13

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice: Aceste afirmații sunt derivate din proprietatile componentelor. Pentru produs ca atare nu exista date toxicologice.

Toxicitate acută (oral): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
ATSmix calculat: > 5.000 mg/kg.

Toxicitate acută (dermal): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
ATSmix calculat: > 5.000 mg/kg.

Toxicitate acută (inhalativ): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
ATSmix calculat (Vapori): > 20 mg/L

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nici un efect de sensibilizare cunoscut.

Sensibilizare cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Nici un efect de sensibilizare cunoscut.

Mutagenitatea celulelor germinative/Genotoxicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte asupra și prin laptele matern: Lipsa de date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unica): STOT SE 3; H336 = Poate provoca somnolență sau amețală.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată): Lipsa de date.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.





# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 9 de 13

### Alte informații:

Indicații la n-butilacetat:

LD50 Sobolan, oral: 10800 mg/kg

LD50 Iepuri, dermal: > 17600 mg/kg

CL50 Sobolan, inhalativ: > 21 mg/L/4h (vapori)

2-metoxi-1-metiletil acetat:

LD50 Sobolan, oral: 8532 mg/kg

LD50 Iepuri, dermal: > 5000 mg/kg

Indicații la Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului Masa de reacție a etilbenzol și xilol:

LD50 Sobolan, oral: 3523 mg/kg

LD50 Iepuri, dermal: 2000 mg/kg

CL50 Sobolan, inhalativ: 11 mg/L (vapori)

CL50 Sobolan, inhalativ: 1,5 mg/L (Aerosol)

Indicații la Ethanol:

LD50 Sobolan, oral: 10420 mg/kg

LD50 Iepuri, dermal: > 2000 mg/kg

Indicații la Nafta (petrol), hidrosulfurat, greu nafta, tratat cu hidrogen, ușor volatil:

LD50 Sobolan, oral: > 5000 mg/kg

LD50 Iepuri, dermal: > 2000 mg/kg

### Simptome

Dupa inspirare: Vaporii in concentratie mare au efect anesteziec.

Dupa contactul cu pielea:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Alte indicații: Nu sunt date disponibile

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicații: Nu sunt date disponibile

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:

Nu sunt date disponibile

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

### 12.6 Alte efecte adverse

Indicații generale: Nu se va lăsa să ajungă în apa freatică, în ape sau în canalizare.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 10 de 13

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
UN 1263

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID: ONU 1263, CULOARE  
IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID: Clasa 3, Cod. F1  
IMDG: Class 3, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 3



#### 14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
III

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: nu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transportul în țară (ADR/RID)

Grafic de atenționare: ADR/RID: Numar de pericol 30, Numărul ONU UN 1263  
Bilet de pericol: 3  
Dispoziții speciale: 163 367 650  
Cantități limitate: 5 L  
EQ: E1  
Ambalaj - Instrucțiuni: P001 IBC03 LP01 R001  
Ambalaj - Dispoziții speciale: PP1  
Legislație specială pentru ambalarea împreună:  
MP19  
Portable Tanks - Instrucțiuni: T2  
Portable Tanks - Dispoziții speciale: TP1 TP29  
Codare tanc: LGBF  
Cod de restricționare tunel: D/E

##### Transport maritim (IMDG)

EmS: F-E, S-E  
Dispoziții speciale: 163, 223, 367, 955  
Cantități limitate: 5 L  
Excepted quantities: E1  
Ambalaj - Instrucțiuni: P001, LP01  
Ambalaj - Provisions: PP1  
IBC - Instrucțiuni: IBC03  
IBC - Provisions: -  
Tank instructions - IMO: -  
Tank instructions - UN: T2  
Tank instructions - Provisions: TP1, TP29  
Stivuirea și manipularea: Category A.  
Proprietăți și observații: Miscibility with water depends upon the composition.  
Grupă de segregare: none



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021  
Versiune: 8.1  
Limba: ro-RO  
Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 11 de 13

### Transport aerian (IATA)

Bilet de pericol:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Dispoziții speciale:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

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

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### Reglementari naționale - Romania

Nu sunt date disponibile

#### Reglementari naționale - Statele membre UE

Castig de legaturi organice volatile (COV):  
51 % din masa = 485,7 g/L

#### Etichetarea ambalajului la un conținut <= 125mL



#### Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Frazele de pericol:	H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
	EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Fraze de precauție:	P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
	P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
	P405	A se depozita sub cheie.
	P501	Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Alte reglementari, restricții și ordonanțe:

Nu sunt date disponibile

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu este strict necesară determinarea siguranței substanței.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021

Versiune: 8.1

Limba: ro-RO

Imprimat: 25.8.2021

## pensule de lacuit, touch-up pen

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 12 de 13

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Alte informații

Cuvantul textual al propozițiilor-H sub alineatul 2 și 3:

H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 = Lichid și vapori inflamabili.

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 amețelă.

H372 = Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 = Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Abrevieri și acronime:

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare

ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

LEP: Limită de expunere profesională

AS/NZS: Australia/Noua Zeelandă Standarde

ATEmix: Estimarea toxicității acute a amestecului

CAS: Serviciul rezumatelor chimice

CFR: Codul de reglementări federale

CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea

DMEL: Nivel calculat cu efect minim

DNEL: Nivel calculat fără efect

CE: Comunitățile Europene

EN: Standard european

UE: Uniunea Europeană

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IBC Code: Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru

transportul în vrac al produselor chimice periculoase

IMDG Code: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

CL50: Concentrație letală mediană

LD50: Doză letală 50%

LIE: Limită Inferioară de Explozie

MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave

OSHA: Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

PNEC: Concentrația previzibilă fără efect

REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică

TLV: Valoarea limită de prag

ONU: Organizația Națiunilor Unite

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

LEP: Limită de expunere profesională

Motivul ultimelor modificări:

Modificare în alineatul 8: valori limita la locul de muncă

Pus:

17.2.2016

#### Sectorul care emite foi informative

Persoana de contact: vezi secțiunea 1: Domeniul responsabil cu informațiile



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 13.8.2021

Versiune: 8.1

Limba: ro-RO

Imprimat: 25.8.2021

### **pensule de lacuit, touch-up pen**

Numarul materialului 46076L00

Pagina: 13 de 13

Datele din acest formular sunt rezultatul unei bune cunoasteri si corespund nivelului de cunostinte existent la data inregistrarii lor. Totusi ele nu asigura respectarea anumitor calitati in sensul unor obligatii legale.