

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

MESTER REMOVER SPUMĂ PU-VOPSEA

Conținut: 750 ml

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:

PC9a – Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

SU21 – Utilizări de către consumatori: Consumatori casnici (= publicul larg = consumatori)

SU22 – Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, educație, divertisment, servicii, meșteri)

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Informații despre distribuitor:

OPTIMA FORMA KFT.

H-1044 Budapest, Ezred u. 2.

Tel.: +36 1 430 3090

1.3.1. Numele persoanei responsabile: -

E-mail: optima@optimaforma.hu

1.4. Linie telefonică de urgență:

TOXAPEL: +40 2121 06282

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului:

Clasificare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Lichide inflamabile, categoria de pericol 3 – H226

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză – H336

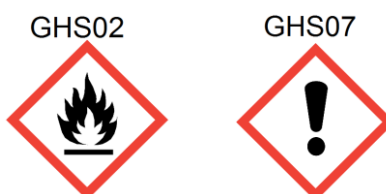
Fraze de pericol:

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2. Elemente pentru etichetă:

Componentele care definesc pericolele: Acetat de n-butil



ATENȚIE

Fraze de pericol:

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH 066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție:

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.

P260 – Nu inspirați vaporii/spray-ul.

P280 – Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

P303 + P361 + P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P304 + P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305 + P351 + P338 – 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 clătirea.

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P501 – Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale.

Ingrediente conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:

<5 % agenți tensioactivi neionici,

<5 % hidrocarburi alifatiche.

2.3. Alte pericole:

Produsul nu prezintă alte riscuri specifice cunoscute pentru om sau mediu.

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Descriere: Constă din: Sulfoxid de dimetil, ester, agent tensioactiv și aditivi.

Descrierea	Număr CAS	Număr CE / Număr de listă ECHA	Număr de înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Codul (codurile) pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile) claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol
Acetat de n-butil* Nr. de index: 607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	01- 2119485493-29	≥25 - <50	GHS02 GHS07 Atenție	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066
Dimetilsulfoxid**	67-68-5	200-664-3	01- 2119431362-50	≥25 - <30	-	neclasificat	-
Masa de reacție al adipatului de dimetil și glutaratului de dimetil și succinatului de dimetil**	-	906-170-0	01- 2119475445-32	≥10 - <25	-	neclasificat	-
Butanonă* Nr. de index: 606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	01- 2119457290-43	≥2,5 - <10	GHS02 GHS07 Pericol	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Isotridecanol, etoxilat**	69011-36-5	500-241-6	01- 2119976362-32	<2,5	GHS07 Atenție	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Hidrocarburi, C10- C13, n-alcani, izo- alcani, ciclici, <2 % aromatice**	-	918-481-9	01- 2119457273-39	≥1 - <1,5	GHS08 Pericol	Asp. Tox. 1	H304

*: Substanță cu valoare limită de expunere.

** : Clasificare specificată de producător, substanța nu este menționată în anexa VI al Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Pentru textul integral al frazele de pericol: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Informații generale:

Observați indicațiile de utilizare de pe etichetă.

Dacă aveți îndoieli sau dacă sunt observate simptome, consultați medicul.

Îndepărtați îmbrăcămintea murdară, saturate.

INGERARE:

Măsuri:

- Țineți cont de riscul de aspirație dacă apar vărsături.
- NU provocați vomă.
- Chemați un medic.

INHALARE:

Măsuri:

- Asigurați aer curat!
- În caz de iritații ale tractului respirator, consultați un medic.

CONTACTUL CU PIELEA:

Măsuri:

- Clătiți imediat cu multă apă și săpun.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Măsuri:

- După contactul cu ochii, clătiți cu apă cu pleoapele deschise pentru o perioadă suficientă de timp, consultați imediat un oftalmolog.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Nu este necesar un tratament special, utilizați tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Ceata de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere, dioxid de carbon.

Alegeți mijlocul de stingere în funcție de mediul incendiului.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă completa.

Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:

Lichid și vapori inflamabili.

În caz de incendiu, este posibil degajarea de fum și de alte produse de combustie; inhalarea produselor de combustie poate cauza efecte adverse grave asupra sănătății.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Purtați echipament de protecție complet și aparate de respirație autonome.

A nu se inhala gazele de explozie și de ardere.

Folosiți apă pulverizată pentru răcirea suprafețelor expuse la incendiu și protejarea personalului.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**
- 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:**
La locul accidentului au acces doar persoanele instruite, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.
- 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**
Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice.
Asigurați o ventilație adecvată.
A se păstra departe de orice sursă de aprindere.
Citiți măsurile de protecție - a se vedea secțiunile 7 și 8.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:**
Evacuați scurgerile și deșeurile rezultate în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile. Nu lăsați produsul și deșeurile rezultate să pătrundă în canalele/ sol/ ape de suprafață sau ape freatice. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Colecțați produsul scurs folosind material absorbant (de exemplu. nisip, pământ diatomac, acizi sau agenți de legare universali) și depozitați-l într-un container de deșeuri chimice adecvat, închis, etichetat în mod corespunzător pentru îndepărtare/eliminare.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni:**
Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**
Trebuie luate măsurile de precauție normale pentru manipularea substanțelor chimice.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Țineți departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale.
Măsuri tehnice:
Asigurați ventilație adecvată, precum și aspirație locală în zonele critice.
Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Folosiți produsul numai în locuri unde lumina deschisă, focul și alte surse inflamabile pot fi păstrate departe.
Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
- 7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilitățile:**
Măsuri tehnice și condiții de depozitare:
Păstrați numai în recipientul original.
Păstrați recipientul închis etanș.
Nu depozitați la exterior.
Păstrați întotdeauna în recipiente din același material cu cel original.
Respectați de asemenea indicațiile de pe etichetă.
Protejați de căldură și de lumina solară directă.
Vă rugăm să rețineți instrucțiunile și indicațiile de siguranță pentru utilizare pe tambur.
Depozitați departe de alimente.
Materiale incompatibile: A se vedea Secțiunea 10.5.
Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: Nu există instrucțiuni speciale.
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):**
A se vedea fișa tehnică.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

- 8.1. Parametri de control:**
- Valori limită de expunere profesională (Hotărârea nr. 584/2018):**
- Acetat de n-butil (număr-CAS: 123-86-4):**
8 ore: 715 mg/m³, 150 ppm
Termen scurt: 950 mg/m³, 200 ppm
- Butanonă (număr-CAS: 78-93-3):**
8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm
Termen scurt: 900 mg/m³, 300 ppm

Valori DNEL		Expunere orală		Expunere cutanată		Expunerea prin inhalare	
		Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)
Utilizator	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
Lucrător	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date

Valori PNEC		
Compartiment	Valoare	Notă (Note)
Apă dulce	nu există date	nu sunt note
Apă marină	nu există date	nu sunt note
Sediment de apă dulce	nu există date	nu sunt note
Sediment de apă de mare.	nu există date	nu sunt note
Stație de epurare a apelor uzate (STP)	nu există date	nu sunt note
Eliberări intermitente	nu există date	nu sunt note
Toxicitate secundară	nu există date	nu sunt note
Sol	nu există date	nu sunt note

8.2. Controale ale expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:

În conformitate cu normele de igienă la locul de muncă evitați vărsarea pe haine și pardoseli și contactul cu ochii și pielea.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după activitate.

Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu consumați tutun prin inhalare în timpul folosirii.

1. **Protecția ochilor/feței:** Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare (EN 166).

2. **Protecția pielii:**

a. **Protecția mâinilor:** Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare (EN 374). Materiale adecvate: cauciuc butilic, grosime: > 0,5 mm; timp de penetrare: ≥ 8 h; perioada de purtare: max. 8 h; policloropren, grosime: > 0,5 mm, timp de penetrare: 4 - 8 h, perioada de purtare: max. 4 h. După spălarea mâinilor înlocuiți grăsimea pierdută al pielii cu creme de piele care conțin grăsimi.

b. **Alte:** Folosiți haine de lucru etanșe corespunzătoare. Îndepărtați îmbrăcămintea murdară, saturate.

3. **Protecția respirației:** În cazul în care măsurile tehnice de evacuare sau de ventilație nu sunt posibile sau sunt insuficiente, trebuie purtată protecție respiratorie. Asigurați o ventilație adecvată. Acolo unde este fezabil în mod rezonabil, acest lucru ar trebui realizat prin folosirea ventilației locale de evacuare și o bună aspirare generală. Dacă acestea nu sunt suficiente pentru a menține concentrațiile de particule și vapori solvenți sub OEL (limita de expunere profesională) trebuie să purtați protecție respiratorie adecvată.

4. **Pericole termice:** Nu sunt pericole termice cunoscute.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Vezi secțiunile 6 și 12.

Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Valoare / Metodă de analiză / Observații
1. Aspect:	lichid opac
2. Miros:	fructată
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date*
4. pH:	nu se aplică
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu există date*
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	79 °C / 1013 hPa
7. Punctul de aprindere:	27 °C / Brookfield

8. Viteza de evaporare:	nu există date*
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu există date*
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	1,8-10,4 vol. %
11. Presiunea de vapori:	13 hPa / 20 °C
12. Densitatea vaporilor:	nu există date*
13. Densitatea relativă:	nu există date*
14. Solubilitatea (solubilitățile):	emulsionabil în apă
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date*
16. Temperatura de autoaprinde:	270 °C
17. Temperatura de descompunere:	nu există date*
18. Vâscozitatea:	nu există date*
19. Proprietăți explozive:	nu există date*
20. Proprietăți oxidante:	nu există date*

9.2. Alte informații:

Densitate la 20 °C: 1 g/cm³

Timpe de curgere: > 90 s (cupa ISO 6 mm; 23 °C)

COV: < 960 g/l

*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Nu este reactivitate cunoscută.

10.2. Stabilitate chimică:

Stabil în condiții de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat:

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

10.5. Materiale incompatibile:

Nu este cazul dacă este manipulat corespunzător.

10.6. Produși de descompunere periculoși:

Gaze și vapori inflamabili.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

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

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

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

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

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

STOT-expunere unică: Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT-expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

11.1.1. Rezumate ale informațiilor obținute prin testare:

Nu există date.

11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante:

Este puțin probabil ca acest produs să dăuneze sănătății, având în vedere manipularea normală și corectă și precauțiile igienice.
Informații despre componenți:

Toxicitate acută:

Acetat de n-butil (CAS: 123-86-4):

LD₅₀ (oral, șobolan): 10760 mg/kg

LD₅₀ (dermic, iepure): >14000 mg/kg

LC₅₀ (inhalare, șobolan): >21 mg/l/4 h

Dimetilsulfoxid (CAS: 67-68-5):

LD₅₀ (oral, șobolan): >14500 mg/kg

LD₅₀ (dermic, șobolan): >4000 mg/kg

Butanonă (CAS: 78-93-3)

LD₅₀ (oral, șobolan): 3300 mg/kg

LD₅₀ (dermic, iepure): 5000 mg/kg

LC₅₀ (inhalare, șoarece): 40 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii:

Acetat de n-butil (CAS: 123-86-4):

Irită pielea (iepurele, 24 h).

Isotridecanol, etoxilat (CAS: 69011-36-5):

Nu provoacă iritații cutanate (uman).

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Acetat de n-butil (CAS: 123-86-4):

Iritare moderată a ochilor (iepure).

Isotridecanol, etoxilat (CAS: 69011-36-5):

Iritant (uman).

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Nu există date.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu există date.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt informații.

11.1.8. Alte informații:

Lichidul irită ușor pielea, vaporii în concentrație mai mare irită ochii și sistemul respirator.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

Informații despre componenți:

Acetat de n-butil (CAS: 123-86-4):

EC₅₀ (Scenedesmus subspicatus): 674 mg/l/72 h

EC₅₀ (Daphnia magna): 72,8 mg/l/24 h

Dimetilsulfoxid (CAS: 67-68-5):

EC₅₀ (Daphnia magna): 27500 mg/l

EC₅₀ (Lepomis macrochirus): > 400000 mg/l/96 h

12.2. Persistența și degradabilitatea:

Nu există date.

12.3. Potențialul de bioacumulare:

Nu există date.

12.4. Mobilitatea în sol:

Nu există date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse:

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau sistemele de scurgere.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor:**
Eliminarea se va realiza conform normelor locale.
- 13.1.1. Informații privind tratarea deșeurilor:**
Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.
Cod din lista deșeurilor:
Produs neutilizat:
14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
Produs folosit:
08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
*: Deșeuri periculoase.
- 13.1.2. Metodele de eliminare al ambalajelor:**
Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.
Ambalajul necurățat trebuie eliminat în același mod ca produsul.
Cod din lista deșeurilor:
15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:**
Nu există date.
- 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:**
Nu există date.
- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:**
Nu există date.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1. Numărul ONU:**
UN 1263
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**
ADR/RID: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE
IMDG; IATA: PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport(es):**
ADR/RID:
Clasa: 3
Cod de clasificare: F1
Numărul de identificare pericol: 30
Restricțiuni tunele: D/E
Dispoziție specială: 640 E
Cantitate limitată: 7 l
Cantități exceptate: E1
Transportul în recipiente cu conținutul de max. 450 litri nu este supus reglementărilor ADR / RID.
Etichetă: 3
IMDG:
Clasa: 3
EmS: F-E, S-E
Cantitate limitată: 5 l
Cantități exceptate: E1
IMDG 2.3.2.5 (≤30 l)
Etichetă: 3
IATA:
Clasa: 3
Cantități exceptate: E1
Etichetă: 3
- 14.4. Grupa de ambalare:**
III
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:**
Pericole pentru mediul înconjurător: Nu.
Poluant marin: Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu există informații relevante.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și cu Codul IBC:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei (CEE) nr. 76/769 a Consiliului și a Directivelor (CEE) nr. 91/155, (CEE) nr. 93/67, (CE) nr. 93/105 și (CE) nr. 2000/21 ale Comisiei

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor (CEE) nr. 67/548 și (CE) nr. 1999/45, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) Nr. 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții

Acest amestec nu conține substanțe incluse în lista de candidați SVHC.

15.2. Evaluarea securității chimice: Evaluarea siguranței nu a fost realizată.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Informații privind revizia fișei cu date de securitate:

Fișa cu date de securitate a fost revizuită conform Anexei I a Regulamentului 830/2015/EU (Secțiunea 1-16).

Compoziția amestecului a fost modificat în comparație cu versiunea anterioară.

Clasificarea de pericol al amestecului nu au fost modificate în comparație cu versiunea anterioară.

Această fișă cu date de securitate înlocuiește toate versiunile anterioare în conformitate cu anexa II al Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Bibliografie / Surse utilizate:

Versiunea anterioară a fișei cu date de securitate (15. 05. 2012., versiunea 2).

Fișa cu date de securitate emisă de producător (08.06.2020., versiunea 3).

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Clasificare	Metodă
Lichide inflamabile, categoria de pericol 3 – H226	În baza rezultatelor de testare (date de test)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză – H336	Pe baza metodei de calcul

Frazele de pericol relevante (cod și textul complet) menționate în Secțiunea 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.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Recomandări privind instruirea: Nu există date.

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare.
ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
ATE: Toxicitate acută estimată.
AOX: Halogenuri organice adsorbabile.
BCF: Factorul de bioconcentrare.
BOD: Consumul biologic de oxigen.
Număr CAS: Numărul Chemical Abstracts Service.
CLP: Regulamentul (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
CMR efecte: Efecte cancerigene, mutagene, reprotoxice.
COD: Consumul chimic de oxigen.
CSA: Evaluarea securității chimice.
CSR: Raport de securitate chimică.
DNEL: Nivel-calculat-fără-efect.
ECHA: Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice.
CE: Comunitatea Europeană.
Număr-EC: Numerele EINECS și ELINCS (a se vedea de asemenea EINECS și ELINCS).
EEC: Comunitatea economică Europeană.
EEA: Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia).
EINECS: Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente.
ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate.
EN: Norma Europeană.
EU: Uniunea Europeană.
EWC: Catalogul european de cod deșeu (înlocuit cu lista de deșeuri – vezi mai jos)
GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice.
IATA: Transport aerian internațional.
ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice pentru transportul aerian sigur al mărfurilor periculoase.
IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase.
IMSBC: Marfă maritimă solidă internațională în vrac.
IUCLID: Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice.
IUPAC: Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată.
Kow: Coeficientul de partiție n-octanol/apă.
LC50: Concentrația letală determinând mortalitate de 50%.
LD50: Doză letală determinând mortalitate de 50% (Doză letală medie).
LoW: Lista deșeurilor.
LOEC: Cea mai mică concentrație de efect observat.
LOEL: Cel mai mic nivel de efect observat.
NOEC: Concentrație fără efect observat.
NOEL: Niciun nivel de efect observat.
NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.
NOAEL: Concentrația fără efecte adverse observabile.
OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.
OSHA: Administrarea Securitate și Sănătate în muncă.
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect).
QSAR: Relația de activitate a structurii cantitative.
REACH: Regulamentul 1907/2006 / CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
RID: Reglementări privind Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
SCBA: Aparat de respirație autonom.
SDS: Fișa cu date de securitate.
STOT: Toxicitate asupra organelor țintă specifice.
SVHC: Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită.
UN: Națiunile Unite.
UVCB: Substanțe chimice cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse complexe de reacție și materiale biologice.
VOC: Compuși organici volatili.
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor.

FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs.

Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fișa cu date de securitate a fost întocmită de:
MSDS-Europe
Filiala internațională de Toxinfo Kft.

Ajutor profesionist pentru explicarea fișei cu
date de securitate:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

