

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 1 aparținând 11

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

**Art.-No.**

505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740, 507 9706, 511 1190, 514 4870, 599 2200, 356 1810

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Soluție de curățat

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: REMA TIP TOP AG  
Numele străzii: Gruber Strasse 65  
Orașul: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

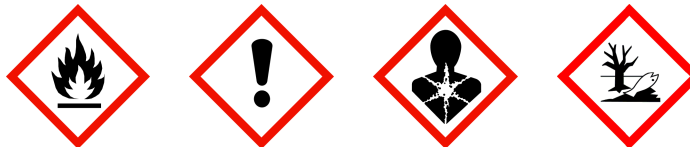
**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 0 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:  
Lichid inflamabil: Lich. infl. 2  
Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3  
Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1  
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2  
Fraze de pericol:  
Lichid și vapori foarte inflamabili.  
Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Naftalină (petrol)

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 2 aparținând 11

**Fraze de precauție**

P261	Evitați să inspirați vaporii.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P391	Colectați scurgerile de produs.

**2.3. Alte pericole**

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB. Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605. Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Preparare în distilați de petrol A1

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
	Naftalină (petrol) [Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, < 5% n-hexan]			> = 75 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Naftalină (petrol) [Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexan]			<= 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Informații suplimentare**

Substanța conținută "Nafta (petrol)" nu este încadrată conform observației P din Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 ca fiind "cancerigenă" sau "mutagenă", deoarece conținutul de benzen (EINECS-Nr. 200-753-7) este mai mic de 0,1 procente de masă.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Îmbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.  
Se cheama medicul în cazul în care durerile se mențin.  
Evacuați persoanele afectate din zona de risc și așezați-le jos.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 3 aparținând 11

#### **Dacă se inhalează**

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, personanele afectate se vor transporta la aer curat.  
În caz de indispoziție se va consulta un medic.

#### **În caz de contact cu pielea**

Se va spăla cu săpun și multă apă.  
Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

#### **În caz de contact cu ochii**

Se va clăti imediat cu multa apa, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Tratament oftalmologic.

#### **Dacă este ingerat**

Nu provocați voma.  
Chemați imediat un medic.  
Medicul va decide dacă trebuie stimulată voma sau nu.

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

Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Atenție, pericol de aspirație.

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Spumă, bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), produse extincatoare uscate, jet de apă.

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet puternic de apă.

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

În caz de incendiu se pot degaja:  
monoxid de carbon și dioxid de carbon

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.  
Imbrăcămintă de protecție.

#### **Informații suplimentare**

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.  
Amestecul vapori-aer este explozibil, chiar și în recipientele goale și necurățate.  
Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.  
Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

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

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

##### **Informații generale**

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.  
Persoanele neimplicate se mențin la distanță.

##### **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Nu se inhalează vaporii.  
Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

##### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.  
Folosiți echipamentul individual de protecție.  
Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 4 aparținând 11

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

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

##### **Pentru retenere**

A se evita extinderea pe suprafață (de ex. prin stăvilire sau blocaje de ulei).

##### **Pentru curățare**

Se va colecta cu un liant (nisip, silicagel, liant antiacid, liant universal, etc.).

Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsuri de prevedere la manipulare**

Recipientul se va păstra închis ermetic.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.

Se va folosi numai în spații bine aerisite.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Fumatul interzis (volatilizare).

Se păstrează distanța până la surse de caldură și aprindere.

Luați măsuri de descărcare electrostatică.

Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

#### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientele se păstrează bine închise, la loc uscat, răcoros și bine aerisit.

Respectați normele de protecție contra exploziilor.

##### **Indicații privind depozitarea împreună**

Incompatibil cu oxidanți.

##### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Soluție de curățat

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### **8.1. Parametri de control**

##### **Informații suplimentare de parametri de control**

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

#### **8.2. Controale ale expunerii**

##### **Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

##### **Măsuri de igienă**

A nu se inspira vaporii.

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Se va aplica apoi cremă de mâini.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 5 aparținând 11

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși (EN 166).

**Protecția mâinilor**

Mănuși din nitril pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,4 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 480 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Camatril 730> produse de firma www.kcl.de.

Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

**Protecția pielii**

Șorț rezistent la solvenți chimici (EN 467).

**Protecție respiratorie**

Se va pune masca de gaze (filtru de gaze tip A) în cazul în care aerisirea este insuficientă. (EN 14387).

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	după hidrocarburi	
		<b>Testat conform cu</b>
pH-Valoare:		n.u.
<b>Modificări ale stării</b>		
Punctul de topire/punctul de înghețare:		n.f.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	60 - 95 °C	ASTM D 1078
Punct de sublimare:		n.u.
Punct de înmuiere:		n.f.
Punct de aprindere:	- 25 °C	
<b>Inflamabilitatea</b>		
Solid/lichid:		n.u.
Gaz:		n.u.
<b>Proprietăți explozive</b>		
Produsul nu prezintă pericol de explozie, dar este posibilă formarea amestecurilor explozive vapori-aer		
Limita minimă de explozie:	1,0 vol. %	
Limita maximă de explozie:	7,3 vol. %	
Punctul de autoaprindere:	413 °C	
<b>Temperatură de autoaprindere</b>		
Substanță solidă:		n.u.
Gaz:		n.u.
Temperatura de descompunere:		n.f.
<b>Proprietăți de întreținere a arderii</b>		
Neoxidant		
Presiune de vapori: (la 20 °C)	150 hPa	
Densitatea (la 15 °C):	0,693 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Densitatea în vrac:		n.u.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 6 aparținând 11

Solubilitate în apă: (la 20 °C)	0,02 g/L
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	(n-octanol/apă) Log Pow: 4 - 5,1
Vâscozitate / dinamică:	0,45 mPa·s
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Timp de scurgere:	n.f.
Densitatea relativă a vaporilor:	n.f.
Viteză de evaporare:	7,6 ASTM D 3539
Verificarea separării solventului:	0 %
Conținut solvenți:	100 %

**9.2. Alte informații**

Date inexistente

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții cu agenți de oxidare.

**10.4. Condiții de evitat**

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul

Amestecul de vapori/aer devine explozibil la temperaturi mari.

La temperaturi mari se pot degaja vapori inflamabili.

**10.5. Materiale incompatibile**

oxidant

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

LD50/oral/raticid: &gt; 2000 mg/kg

LD50/dermal/la iepuri: &gt; 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/raticid: &gt; 20 mg/l

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.

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

**Efecte de sensibilizare**

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

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

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

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 7 aparținând 11

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Naftalină (petrol) [Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, < 5% n-hexan]; Naftalină (petrol) [Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexan] )

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

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

#### **Pericol prin aspirare**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### **Informații suplimentare privitor la examene**

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

#### **11.2. Informații privind alte pericole**

##### **Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

##### **Alte informații**

În caz de ingerare sunt posibile următoarele: iritații la stomac, greață, vomă și diaree.

Pericol de edem pulmonar.

Inspirarea unor vapori în concentrație mare poate conduce la apariția următoarelor simptome: dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vomă.

La contactul cu ochii pot apărea iritații.

La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.

### **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

#### **12.1. Toxicitatea**

Naftalină (petrol)

EC50/Dafnie: 1 - 10 mg/l

EC50/Alge: 10 - 100 mg/l

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul este ușor biodegradabil (readily biodegradable) în conformitate cu criteriile OECD.

#### **12.3. Potențialul de bioacumulare**

Date inexistente

#### **12.4. Mobilitatea în sol**

Date inexistente

#### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

#### **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

#### **12.7. Alte efecte adverse**

Pericol hidrologic redus.

#### **Informații suplimentare**

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare.

### **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Îndepărtare a rezidurilor**

Reciclarea produsului (Recycling) se va trata preferențial față de eliminarea sa.

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

##### **Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 8 aparținând 11

140603 DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (CU EXCEPȚIA CAPITOLELOR 07 ȘI 08); deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor; alți solvenți și amestecuri de solvenți; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor. Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat.

Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 1263  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Paint related material  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
Etichete: 3



Cod de clasificare: F1  
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantitate eliberată: E2  
Categoría de transport: 2  
Număr pericol: 33  
Cod de restricționare tunel: D/E

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 1263  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Paint related material  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
Etichete: 3



Cod de clasificare: F1  
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantitate eliberată: E2

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 1263  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Paint related material (Naphtha (petroleum))  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 9 aparținând 11

Etichete: 3



Marine pollutant: Yes  
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantitate eliberată: E2  
EmS: F-E, S-E

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 1263  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Paint related material  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
Etichete: 3



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Cantitate eliberată: E2  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364  
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

**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****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 28

2004/42/CE (COV): 95 - 100 %

Date referitoare la Directiva P5c LICHIDE INFLAMABILE

2012/18/UE (SEVESO III):

**Regulamente naționale**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

Pagina 10 aparținând 11

Restricțiunile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,6,7,10,11,12,14,15.

#### Abrevieri și acronime

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiunile de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.  
Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.  
Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.  
Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Data revizuirii: 26.08.2021

Codul produsului: 00156-0008

pagina 11 aparținând 11

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*