

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 1 aparținând 13

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Art.-No.

538 0755, 538 0762, 538 0773, 538 0787

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

Adeziv

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

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

fi apelat în caz de urgență:

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**

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**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.

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260

Nu inspirați vaporii.

P262

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 2 aparținând 13

P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține colofoniu, 1,3-Dihidroxibenzen, Metenamină, N-fenil-1-naftilamină, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamină. Poate provoca o reacție alergică.

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 3 aparținând 13

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
64742-49-0	Naftalină (petrol) [Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, < 3% n-hexan]			< 60 %
	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, < 3% n-hexan]			< 20 %
	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			
1314-13-2	zinc oxide			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	colofoniu			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
108-46-3	1,3-Dihidroxibenzen			< 1 %
	203-585-2	604-010-00-1	01-2119480136-40	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H370 H371 H400 H412			
100-97-0	Metenamină			< 1 %
	202-905-8	612-101-00-2	01-2119474895-20	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
90-30-2	N-fenil-1-naftilamină			< 1 %
	201-983-0		01-2119488704-27	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			
793-24-8	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamină			< 0,3 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
1314-13-2	215-222-5	zinc oxide	< 2,5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
108-46-3	203-585-2	1,3-Dihidroxibenzen	< 1 %
	dermal: LD50 = 3360 mg/kg; oral: LD50 = 301 mg/kg		
100-97-0	202-905-8	Metenamină	< 1 %
	dermal: LD50 = 2001 mg/kg; oral: LD50 = 9200 mg/kg		
90-30-2	201-983-0	N-fenil-1-naftilamină	< 1 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 1625 mg/kg		
793-24-8	212-344-0	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamină	< 0,3 %
	dermal: LD50 = > 7940 mg/kg; oral: LD50 = 893 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 4 aparținând 13

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

Imbrăcămintea 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.

Dacă se inhalează

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, personanele afectate se vor transporta la aer curat.
Chemați imediat 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.
Chemați imediat un medic.

Dacă este ingerat

Nu provocați vomă.
Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.
Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.
Chemați imediat un medic.
Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

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

Poate provoca somnolență sau amețelă.
Provoacă iritarea pielii.
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 (CO₂), produse extincatoare uscate, jet de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot degaja:
Monoxid de carbon (CO), bioxid de carbon (CO₂) și gaze nitrice (NO_x).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 5 aparținând 13

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Duceți persoanele la loc sigur.

Se țin departe sursele de aprindere.

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 vaporii.

Folosiți echipamentul individual de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

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 curatare

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. Trimiteri către alte secțiuni

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

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Recipientul se va păstra închis ermetic.

Se va folosi numai în spații bine aerisite.

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

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Se păstrează distanța până la surse de caldură și aprindere.

Fumatul interzis.

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 recipienti

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 țin departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Adeziv

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 6 aparținând 13

8.1. Parametri de control**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
8050-09-7	Colofoniu (produși de descompunere la lipire cu fludor, exprimați în formaldehidă)	-	0,10		8 ore	
1314-13-2	Oxid de zinc (fumuri)	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	
108-46-3	Rezorcinol	10	45		8 ore	

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Respectați normele de protecție contra exploziilor.
Se va asigura o ventilație suficientă, în special în spațiile închise.

Măsuri de igienă

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 murdărită se îndepărtează și trebuie spălată înainte de o nouă purtare.

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: Negru
Miros: după hidrocarburi

Testat conform cu

pH-Valoare: n.f.

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: < - 50 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 60 - 95 °C *)
Punct de sublimare: n.u.
Punct de înmuiere: n.f.
Punct de aprindere: - 25 °C *)

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 7 aparținând 13

Capacitatea de a susține arderea:	Ardere autointretinută
Inflamabilitatea	
Solid/lichid:	n.u.
Proprietăți explozive	
Produsul nu prezintă pericol de explozie, dar este posibilă formarea amestecurilor explozive vapori-aer	
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. % *)
Limita maximă de explozie:	8,3 vol. % *)
Punctul de autoaprindere:	n.f.
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	n.u.
Gaz:	n.u.
Temperatura de descompunere:	n.f.
Proprietăți oxidante	
Neoxidant	
Presiune de vapori: (la 20 °C)	100 - 200 hPa *)
Densitatea:	< 1 g/cm ³
Densitatea în vrac:	n.u.
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	imiscibil
Solubilitate în alți solvenți	
n.f.	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	n.f.
Vâscozitate / dinamică:	< 1200 mPa·s
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Timp de scurgere:	n.f.
Densitatea relativă a vaporilor:	n.f.
Viteză de evaporare:	n.f.
Verificarea separării solventului:	n.f.
Conținut solvenți:	< 80 %

9.2. Alte informații

*) Naftalină (petrol)

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

La temperaturi mari se pot degaja vapori inflamabili.

Amestecul de vapori/aer devine explozibil la temperaturi mari.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 8 aparținând 13

10.5. Materiale incompatibile

oxidant

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂) și gaze nitroase (NO_x).**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.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Naftalină (petrol)

LD50/oral/raticid: > 2000 mg/kg

LD50/dermal/la iepuri: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ: > 20 mg/l/4h

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

Conține colofoniu, 1,3-Dihidroxibenzen, Metenamină, N-fenil-1-naftilamină, N-(1,3-dimetilbutil)

-N'-fenil-p-fenilendiamină. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Naftalină (petrol) [Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, < 3% n-hexan])

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - 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.

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

La contactul cu ochii pot apărea iritații.

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

Contactul prelungit sau repetat poate provoca iritații ale ochilor și ale mucoaselor.

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

Plumbul are efecte cumulative, adică la o expunere de durată sau frecventă compușii de plumb pot afecta sănătatea. Simptome ale acumulării cronice de plumb sunt: oboseală, dureri de cap, constipație și colici.

La persoanele predispuse poate provoca o sensibilizare la contactul cu pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Date ecologice inexistente.

Naftalină (petrol)

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 9 aparținând 13

LC50/pește: 1 - 10 mg/l
EC50/Dafnie: 1 - 10 mg/l
EC50/Alge: 10 - 100 mg/l
NOEC/pește: 1 - 10 mg/l
NOEC/Dafnie: 1 - 10 mg/l
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Naftalină (petrol)
Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Naftalină (petrol)
Este de așteptat un potențial de acumulare biologică.

12.4. Mobilitate în sol

Date inexistente

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

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 deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurile de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; 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 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Adhesives
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 10 aparținând 13

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 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Adhesives

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 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Adhesives (Naphtha (petroleum))

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

3



Marine pollutant:

Yes

Cantitate limitată (LQ):

5 L / 30 kg

Cantitate eliberată:

E2

EmS:

F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU:**

UN 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Adhesives

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

3

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 11 aparținând 13



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 40, Intrare 75

2004/42/CE (COV):	< 80 %
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LICHIDE INFLAMABILE
Informații suplimentare:	E2

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați 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. A se lua în considerare restricțiile privind folosirea la muncă a femeilor aflate la vârsta fertilă.

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: 1,3,4,9,12,15.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 12 aparținând 13

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

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H228 Solid inflamabil.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H370 Provoacă leziuni ale organelor (CNS,) în caz de înghițire.
H371 Poate provoca leziuni ale organelor () în caz de înghițire.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208 Conține colofoniu, 1,3-Dihidroxibenzen, Metenamină, N-fenil-1-naftilamină, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamină. Poate provoca o reacție alergică.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Data revizuirii: 27.04.2023

Codul produsului: 00156-0445

Pagina 13 aparținând 13

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.

(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.)