

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 1 aparținând 12

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Art.-No.

525 2217, 525 2224, 525 2286, 525 2293, 525 2389

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:	TIP TOP Oberflaenschutz Elbe GmbH	
Numele străzii:	Heuweg 4	
Orașul:	D-06886 Wittenberg	
Telefon:	+49(0)3491/635-50	Fax: +49(0)3491/635-552
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**

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Repr. 1A; H360D
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

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**

Amestec de etilbenzen și de xilol
fenol, 4-(1,1-dimetilet), polimer cu acetilenă
Tetroxid de plumb

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

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H312+H332	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 2 aparținând 12

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360D	Poate dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați vaporii.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P308+P311	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P405	A se depozita sub cheie.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

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

Amestec alcătuit din substanțele de mai jos, plus aditivi

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
	Amestec de etilbenzen și de xilol			< 75 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
28514-92-3	fenol, 4-(1,1-dimetiletil), polimer cu acetilenă			< 5 %
	Repr. 1B; H360D			
1314-41-6	Tetroxid de plumb			< 1 %
	215-235-6		01-2119517589-27	
	Carc. 2, Repr. 1A, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H360Df H332 H302 H372 H400 H410			
137-26-8	Tiram			< 0,1 %
	205-286-2	006-005-00-4	01-2119492301-45	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H315 H319 H317 H373 H400 H410			

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 3 aparținând 12

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
	905-588-0	Amestec de etilbenzen și de xilol	< 75 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
1314-41-6	215-235-6	Tetroxid de plumb	< 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = > 10000 mg/kg	
137-26-8	205-286-2	Tiram	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = 3460 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1800 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Informații suplimentare

substanță SVHC [Dispoziția (CE) Nr. 1907/2006 articolul 57]
Tetroxid de plumb

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, persoanele afectate se vor transporta la aer curat.
Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu săpun și multă apă.
Se va aplica apoi cremă de mâini.
Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Se va clăti imediat cu multă apă și pe sub pleoape.
Tratament oftalmologic.

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 dăuna fătului.
Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
Provoacă iritarea pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 4 aparținând 12

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, dioxid de carbon și oxizi de sulf.

Compuși ai bromului

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.

Imbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

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

Amestecul vaporii-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 împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Se țin departe sursele de aprindere.

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 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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retinere**

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.

Se vor curăța bine suprafețele contaminate.

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.

Nu se va folosi decât în încăperi dotate cu o instalație adecvată de aspirare.

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 5 aparținând 12

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Produsul și recipientele goale se vor feri de căldură excesivă și surse de foc.
Respectați normele de protecție contra exploziilor.
Fumatul interzis.
Luați măsuri de descărcare electrostatică.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientele se vor păstra închise ermetic, la loc rece și bine aerisit.
A se feri de surse de foc și de căldură.

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)

Adeziv

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
100-41-4	Etilbenzen	100	442		8 ore	
		200	884		15 min	
-	Plumb, compuși săi anorganici (exprimați în Pb)	-	0,15		8 ore	
137-26-8	Thiram (disulfură de tetrametil tiuram)	-	2		8 ore	
		-	5		15 min	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
100-41-4	Etilbenzen	Acid mandelic (creatinină)	1,5 g/g	urină	sfârșit săptămână

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

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.
Respectați normele de protecție contra exploziilor.

Măsuri de igienă

A nu se inspira vaporii.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.
În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 6 aparținând 12

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși (EN 166).
Apă curată în sticle pentru curățarea ochilor (EN 15154).

Protecția mâinilor

Mănuși din nitril pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,7 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 480 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Vitoject 890> 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

Echipament de lucru cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

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:	< -25 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	136 - 145 °C (*)
Punct de sublimare:	n.u.
Punct de înmuiere:	n.f.
Punct de aprindere:	24 °C (*)
Capacitatea de a sustine arderea:	Ardere autointretinuta

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:	1,0 vol. % (*)
Limita maximă de explozie:	8,0 vol. % (*)
Punctul de autoaprindere:	aprox. 460 °C (*)

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	n.u.
Gaz:	n.u.
Temperatura de descompunere:	n.f.

Proprietăți oxidante

Neoxidant

Presiune de vapori: (la 20 °C)	8 hPa (*)
Presiune de vapori: (la 50 °C)	45 hPa (*)

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 7 aparținând 12

Densitatea (la 20 °C):	0,91 g/cm ³
Densitatea în vrac:	n.u.
Solubilitate în apă:	imiscibil
Solubilitate în alți solvenți	
n.f.	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	n.f.
Vâscozitate / dinamică:	aprox. 2000 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

(*) Amestec de etilbenzen și de xilol

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

Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

În cazul manipulării necorespunzătoare (cantități mari de produse aduse la temperaturi mari în contact cu agenți nitroși etc.) este posibilă apariția unor urme de amine nitroase separate.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidant puternic

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon, dioxid de carbon și oxizi de sulf.

Compuși ai bromului

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

Nociv în contact cu pielea.

Nociv în caz de inhalare.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) 1439 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 14,38 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 1,962 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 8 aparținând 12

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Poate dăuna fătului. (fenol, 4-(1,1-dimetil)etil, polimer cu acetilenă; Tetroxid de plumb)
Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Amestec de etilbenzen și de xilol)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Amestec de etilbenzen și de xilol)

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 Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

Alte informații

Inhalarea unor vapori în concentrații mari poate avea efecte narcotice.
Inspirarea unor vapori în concentrație mare poate conduce la apariția următoarelor simptome: dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vomă.
La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.

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

Date ecologice inexistente.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Date inexistente

12.3. Potențial de bioacumulare

Date inexistente

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 nevirate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic.

Informații suplimentare

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 9 aparținând 12

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/deșeurii 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 CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos


Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

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.

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor.

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
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3
	
Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 L / 30 kg
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	30
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:	III
Etichete:	3
	
Cod de clasificare:	F1

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 10 aparținând 12

Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

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: III
Etichete: 3



Marine pollutant: No
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1
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: III
Etichete: 3



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 L
Passenger LQ: Y344
Cantitate eliberată: E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 355
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 366
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

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**

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 11 aparținând 12

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):
Tetroxid de plumb

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 63, Intrare 75

2004/42/CE (COV):

< 80 %

Date referitoare la Directiva

P5c LICHIDE INFLAMABILE

2012/18/UE (SEVESO III):

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.

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - 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: 2.

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Data revizuirii: 24.10.2023

Codul produsului: 00359-1237

Pagina 12 aparținând 12

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
Acute Tox. 4; H312	Procedeu de calcul
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Repr. 1A; H360D	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
STOT RE 2; H373	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H312+H332	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360D	Poate dăuna fătului.
H360Df	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
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.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv 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.

(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.)