

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 1 aparținând 13

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

TIP TOP PRIMER HG 2

**Art.-No.**

525 2970, 525 2987, 525 2994, 525 3060

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

Grund

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

Societatea: TIP TOP Oberflächenschutz 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)

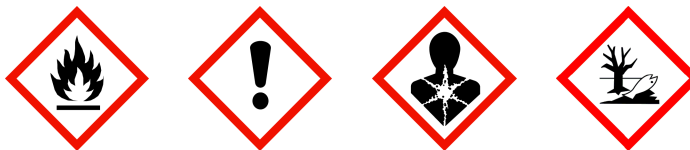
**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Lact.; H362  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

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  
Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**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 PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 2 aparținând 13

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

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.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208	Conține p-benzoquinonă dioximă. Poate provoca o reacție alergică.
--------	---

**2.3. Alte pericole**

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile PBT conform REACH, anexa XIII: Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17.

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile vPvB conform REACH, anexa XIII: Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17.

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**

Polimer în solvenți organici

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 3 aparținând 13

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Amestec de etilbenzen și de xilol			50 - 80 %
	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			
85535-85-9	Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17			< 10 %
	287-477-0	602-095-00-X	01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			
108-88-3	Toluen			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			
105-11-3	p-benzoquinonă dioximă			< 0,1 %
	203-271-5		01-2120798488-29	
	Flam. Sol. 2, Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H228 H351 H341 H302 H319 H317 H411			

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		
	905-588-0	Amestec de etilbenzen și de xilol	50 - 80 %
	inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100		
85535-85-9	287-477-0	Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17	< 10 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
108-88-3	203-625-9	Toluen	< 1 %
	inhalare: LC50 = 49 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = 12200 mg/kg		
105-11-3	203-271-5	p-benzoquinonă dioximă	< 0,1 %
	orală: ATE = 500 mg/kg		

**SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.
- Chemați imediat un medic.

**În caz de contact cu pielea**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 4 aparținând 13

**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact.

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

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**

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

Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

Atenție, pericol de aspirație.

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

Tratament simptomatic.

Simptomele de intoxicare pot apărea și la interval de câteva ore. Se va ține sub observație medicală minim 48 de ore.

**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 substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon, oxid de carbon, oxizi de sulf și gaze nitroase (NO<sub>x</sub>).

Acid clorhidric ( HCl )

Clor și urme de fosgen.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparatul autonom de respirație și echipamentul de protecție împotriva substanțelor chimice.

**Informații suplimentare**

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

Este posibilă aprinderea întârziată la mare distanță.

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

Amestecul vaporii-aer este explozibil, chiar și în recipientele goale și necurățate.

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**

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 5 aparținând 13

Nu se inhalează vaporii.

**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 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.

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

Se va asigura o aerisire și ventilație bună la locul de muncă.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

**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.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

A nu se inspira vaporii.

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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

**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)**

Grund

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 6 aparținând 13

**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
100-41-4	Etilbenzen	100	442		8 ore	
		200	884		15 min	
108-88-3	Toluen	50	192		8 ore	
		100	384		15 min	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

**Limite biologice tolerabile**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
108-88-3	Toluen	o-Cresol	3 mg/l	urină	sfârșit schimb
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.

**Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși (EN 166).

Apă curată în sticle pentru curățarea ochilor (EN 15154).

**Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție pentru chimicale din nitril, nitril/bumbac, butil sau neopren, grosimea stratului de minim 0,7 mm, durata de purtare cca. 480 minute.

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.

Exemple din baza de date pentru mănuși: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**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:	Aromatic

**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	n.f.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	n.f.
Punct de sublimare:	n.u.
Punct de înmuiere:	n.f.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 7 aparținând 13

Punct de aprindere: 25 °C

**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: n.f.

Limita maximă de explozie: n.f.

Punctul de autoaprindere: n.f.

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: n.u.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: n.f.

pH-Valoare: n.f.

Vâscozitate / dinamică: n.f.

Vâscozitate / cinetică:  
(la 25 °C) > 538 mm<sup>2</sup>/s

Timp de scurgere: n.f.

Solubilitate în apă:  
(la 20 °C) imiscibil**Solubilitate în alți solvenți**

n.f.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: n.f.

Presiune de vapori: n.f.

Densitatea (la 20 °C): 0,93 - 0,97 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea în vrac: n.u.

Densitatea relativă a vaporilor: n.f.

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Capacitatea de a susține arderea: Ardere autointretinută

**Proprietăți oxidante**

Neoxidant

**Alte caracteristici de siguranță**

Verificarea separării solvenților: 0 %

Conținut solvenți: &lt; 80 %

Viteză de evaporare: n.f.

**Informații suplimentare**

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 oxidanți puternici.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 8 aparținând 13

**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 puternic

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

În caz de incendiu se pot degaja:  
Monoxid de carbon, oxid de carbon, oxizi de sulf și gaze nitroase (NOx).  
Acid clorhidric (HCl)  
Clor și urme de fosgen.

**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.  
ATEamestec/dermică: ~ 1460 mg/kg  
ATEamestec/prin inhalare: ~ 15 mg/l/4 h

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) 1864 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 14,19 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 1,705 mg/l

**Iritație și corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Conține p-benzoquinonă dioximă. Poate provoca o reacție alergică.

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

Poate dăuna copiilor alăptați la sân. (Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17)  
Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Toxicitate pentru reproducere: 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 Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

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

Date inexistente

**Alte informații**

Inhalarea vaporilor poate produce iritații ale aparatului respirator, tuse și dureri de gât.  
La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.



**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 9 aparținând 13

Este posibilă absorbția cutanată.  
Inspirarea unor vapori în concentrație mare poate conduce la apariția următoarelor simptome: dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vomă.  
Atenție, pericol de aspirație.  
La persoanele predispușe poate provoca o sensibilizare la contactul cu pielea.

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

Date ecologice inexistente.  
Foarte toxic 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**

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile PBT conform REACH, anexa XIII: Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17.  
Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile vPvB conform REACH, anexa XIII: Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17.

**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.

**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/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

080111 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de 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 sau numărul de identificare:** UN 1133

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082


Pagina 10 aparținând 13

**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 sau numărul de identificare:** 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

**Transport naval (IMDG)**


**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** 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: Yes

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 sau numărul de identificare:** UN 1133

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Adhesives

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 11 aparținând 13

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****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: 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**

Autorizații (REACH, anexa XIV):

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

Alcani, C14-17 cloro, parafine clorurate, C14-17

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 48, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în 75 %

vopsele și lacuri:

Date referitoare la Directiva P5c LICHIDE INFLAMABILE

2012/18/UE (SEVESO III):

Informații suplimentare: E1

**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 apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

**Fișă cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 12 aparținând 13

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:  
2,4,9,11,12,14,15.

**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

**Clasificarea amestecurilor și 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
Lact.; H362	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
STOT RE 2; H373	Procedeu de calcul
Aquatic Acute 1; H400	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 1; H410	Procedeu de calcul

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H228 Solid inflamabil.  
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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Data revizuirii: 28.11.2024

Codul produsului: 00359-1082

Pagina 13 aparținând 13

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208	Conține p-benzoquinonă dioximă. 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 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.)*