

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 1 aparținând 14

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Art.-No.

525 2949, 525 2956, 525 2963, 525 3050

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. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Carc. 2; H351
STOT SE 3; H335 H336
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
4-metilpentan-2-on
Rășini fenolice
Fenol
Formaldehidă

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H332 Nociv în caz de inhalare.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 2 aparținând 14

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

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.
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

EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
--------	--

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**

Preparat cu polimeri în xilol și metilisobutilcetonă

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 3 aparținând 14

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
108-10-1	4-metilpentan-2-on			60 - 65 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H335 H336 EUH066			
	Amestec de etilbenzen și de xilol			5 - 10 %
	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			
9003-35-4	Rășini fenolice			1 - 5 %
	500-005-2			
	Skin Sens. 1; H317			
13463-67-7	dioxid de titan			1,0 - 5,0 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
108-95-2	Fenol			1,0 - 2,99 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
1314-13-2	zinc oxide			1,0 - 1,99 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	Toluen			0,1 - 0,99 %
	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			
50-00-0	Formaldehidă			0,02 - 0,099 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H317			

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 4 aparținând 14

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-on	60 - 65 %
		inhalare: ATE 11 mg/l (vapori)	
	905-588-0	Amestec de etilbenzen și de xilol	5 - 10 %
		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	
108-95-2	203-632-7	Fenol	1,0 - 2,99 %
		inhalare: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 300 mg/kg; orală: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
1314-13-2	215-222-5	zinc oxide	1,0 - 1,99 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
108-88-3	203-625-9	Toluen	0,1 - 0,99 %
		inhalare: LC50 = 49 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = 12200 mg/kg	
50-00-0	200-001-8	Formaldehidă	0,02 - 0,099 %
		inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: LC50 = 0,578 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 270 mg/kg; orală: LD50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Informații suplimentare

Nota 10: Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ sau încorporat în acestea.

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

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.

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

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.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact.

Se va clăti imediat cu multă apă, 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 5 aparținând 14

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

Nociv în caz de inhalare.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Susceptibil de a provoca cancer.

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 extingtoare 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 și dioxid de carbon
Acid clorhidric (HCl)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.
Îmbrăcăminte 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

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
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).

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 6 aparținând 14

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**

- Nu purtați lentile de contact în timpul lucrului.
- 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 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 7 aparținând 14

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
108-10-1	4-Metilpentan-2-onă	20	83		8 ore	
		50	208		15 min	
100-41-4	Etilbenzen	100	442		8 ore	
		200	884		15 min	
108-95-2	Fenol	2	8		8 ore	
		4	16		15 min	
50-00-0	Formaldehidă	0,3	0,37		8 ore	
		0,6	0,74		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	
1314-13-2	Oxid de zinc (fumuri)	-	5		8 ore	
		-	10		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
108-95-2	Fenol	Fenoli total (creatinină)	120 mg/g	urină	sfârșit schimb
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.

Măsuri 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 din butil 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 <Butoject 898> 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.

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

Protecția pielii

Șorț rezistent la solvenți chimici (EN 467).

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 8 aparținând 14

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:	Gri
Miros:	Caracteristic

Testat conform cu**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.f.
Punct de înmuiere:	n.f.
Pour point:	n.f.
Punct de aprindere:	17 °C DIN 53213

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:	1,4 vol. % *)
Limita maximă de explozie:	7,5 vol. % *)
Punctul de autoaprindere:	460 °C *)

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	n.u.
Gaz:	n.u.
Temperatura de descompunere:	n.f.
pH-Valoare:	n.f.
Vâscozitate / dinamică: (la 25 °C)	90 - 170 mPa·s Brookfield
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	> 20 mm ² /s
Timp de scurgere:	n.f.
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	imiscibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	n.f.
Presiune de vapori:	n.f.
Densitatea (la 20 °C):	0,92 - 0,96 g/cm ³
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	

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 9 aparținând 14

Alte caracteristici de siguranță

Verificarea separării solventului: n.f.
Conținut solvenți: n.f.
Viteză de evaporare: n.f.

Informații suplimentare

*) 4-metilpentan-2-on

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.

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. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.
În caz de incendiu se pot degaja:
Gaze de semicarbonizare iritante/caustice, inflamabile și toxice.
Monoxid de carbon și dioxid de carbon
Acid clorhidric (HCl)

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

Nociv în caz de inhalare.
Date toxicologice nu sunt disponibile.
ATEamestec/orală: > 5000 mg/kg
ATEamestec/dermică: > 5000 mg/kg
ATEamestec/prin inhalare: ~ 13 mg/l/4 h

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 14,41 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 2,000 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

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Rășini fenolice; Formaldehidă)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a provoca anomalii genetice. (Fenol; Formaldehidă)
Susceptibil de a provoca cancer. (4-metilpentan-2-on; dioxid de titan)
Toxicitate 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 PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 10 aparținând 14

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (4-metilpentan-2-on)

Poate provoca somnolență sau amețeală. (4-metilpentan-2-on)

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

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

Poate irita mucoasa nazală.

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

Este posibilă absorbția cutanată.

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 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/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 11 aparținând 14

080111 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeuri 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
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
Categoría de transport: 2
Număr pericol: 33
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: II
Etichete: 3



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

Transport naval (IMDG)

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 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 12 aparținând 14

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3



Marine pollutant: No

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 sau numărul de identificare:** UN 1133**14.2. Denumirea corectă ONU** Adhesives**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****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: 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**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 28, Intrare 40, Intrare 48, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în < 80 %

vopsele și lacuri:

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 PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 13 aparținând 14

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasa de periclitare a apei (D):

2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,4,12.

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Muta. 2; H341	Procedeu de calcul
Carc. 2; H351	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP PRIMER HG 1

Data revizuirii: 03.12.2024

Codul produsului: 00359-1081

Pagina 14 aparținând 14

H301	Toxic în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H331	Toxic în caz de inhalare.
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.
H350	Poate provoca cancer.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

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.)