

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 1 aparținând 11

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Art.-No.

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR: 590 0181, 590 0019, 590 1238

TIP TOP HARDENER No. 1 RED: 590 0356, 590 0112

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

Durificator

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

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

Categorii de pericol:

Peroxid organic: Perox. org. F

Toxicitate acută: Tox. acut. 3

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1B

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 2

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Pericol de incendiu în caz de încălzire.

Toxic în caz de inhalare.

Nociv în caz de înghițire.

Nociv în contact cu pielea.

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Hidroperoxid de cumol

Cumol (izopropilbenzol)

acetofenonă

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:**

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 2 aparținând 11

Fraze de pericol

H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H302+H312	Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H411	Toxic 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.
P260	Nu inspirați vaporii.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat 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.
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

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 3 aparținând 11

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
80-15-9	Hidroperoxid de cumol			80 - 90 %
	201-254-7	617-002-00-8	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
98-82-8	Cumol (izopropilbenzol)			10 - 20 %
	202-704-5	601-024-00-X	01-2119473983-24	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411			
1330-20-7	Xilol (amestec izomeric)			5 - 10 %
	215-535-7	601-022-00-9	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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
98-86-2	acetofenonă			0,1 - 1 %
	202-708-7	606-042-00-1	01-2119533169-37	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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

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

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.

Autoprotecția persoanelor care acordă primul ajutor.

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

Dacă se inhalează

Se asigură aer proaspăt, la nevoie, oxigen; se consultă un medic.

În caz de stop respirator se face respirație artificială.

Persoana afectată se scoate la aer curat și se lasă să stea liniștită.

În caz de pierdere a cunoștinței, persoana respectivă se culcă lateral, într-o poziție stabilă.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat 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 multă apă, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.

Tratament oftalmologic.

Dacă este ingerat

Chemați imediat un medic.

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.

Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.

Medicul va decide dacă trebuie stimulată voma sau nu.

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

Toxic în caz de inhalare.

Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 4 aparținând 11

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**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Spumă rezistentă la alcoolii, agent de stingere uscat, dioxid de carbon (CO₂), jet de apă pulverizat.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet puternic de apă.

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

În caz de incendiu se pot degaja:

monoxid de carbon și dioxid de carbon

Hidrocarburi

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.

Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Folosiți echipamentul individual de protecție.

Se țin departe sursele de aprindere.

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

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

Se adună cu material de captare a lichidelor (de ex. vermiculit, nisip curat).

Cantitățile mai mari se diluează înainte de îndepărtare la < 10% cu substanțe de flegmatizare (de ex. ulei de încălzire).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului.

Asigurați aerisirea și ventilația corespunzătoare la posturile de lucru.

Se va folosi numai în spații bine aerisite.

Se interzice în timpul lucrului mâncatul, băutul sau fumatul.

Produsul nu are voie să vină în contact decât cu materialele permise, precum polietilena sau oțelul inoxidabil.

Se vor evita murdăria, rugina, chimicalele, bazele concentrate și acizii concentrați, precum și acceleratorii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Se va feri de foc deschis, materiale încinse și surse de aprindere.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 5 aparținând 11

Se folosesc dispozitive/armături protejate la explozie și scule care nu generează scântei.
Vaporii pot forma cu aerul un amestec explozibil.
Evitați șocul și frecarea.

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.
Se păstrează doar în ambalajul original.
Temperatura de depozitare se va încadra între limitele 0 și 30 °C.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu este permisă depozitarea împreună cu alte substanțe periculoase.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Durificator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**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
98-82-8	Cumen; Izopropil-benzen	20	100		8 ore	
		50	250		15 min	
98-86-2	Fenil-metil-cetonă (acetofenonă)	20	100		8 ore	
		41	200		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
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb

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

Se va asigura o ventilație suficientă, în special în spațiile închise.

Măsuri de igienă

Evitați contactul cu ochii și pielea.
Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.
Se va aplica apoi cremă de mâini.
În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.
Îmbrăcămintea murdărită se îndepărtează și trebuie spălată înainte de o nouă purtare.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 6 aparținând 11

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**

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

Șorț (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:	Transparent sau roșu
Miros:	Caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare: n.f.

Modificări ale stării

Punctul de topire: n.u.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: n.u.

Punct de sublimare: n.u.

Punct de înmuiere: n.u.

Punct de aprindere: 64 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă: n.u.

Gaz: 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.

Temperatură de aprindere: n.f.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: n.u.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: +80 °C (SADT)

Proprietăți de întreținere a arderii

Oxidant

Presiune de vapori:
(la 20 °C) n.f.Densitate (la 20 °C): 1,04 g/cm³Solubilitate în apă:
(la 20 °C) n.f.

Coeficient de partiție: n.f.

Vâscozitate / dinamică:
(la 20 °C) 15 mPa·s

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 7 aparținând 11

Vâscozitate / cinetică:	n.f.
Densitatea de vapori:	n.f.
Viteză de evaporare:	n.f.
Conținut solvenți:	< 20 %

9.2. Alte informații

Oxigen activ: 8,3 - 8,7%

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

Nu se descompune la depozitare în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează cu:

Murdărie, rugină, chimicale, baze și acizi tari, precum și acceleratori (de ex. săruri de metale grele și amine).

10.4. Condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul

Descompunere auto-accelerată la 80°C (SADT).

10.5. Materiale incompatibile

Murdărie, rugină, chimicale, baze și acizi tari, precum și acceleratori (de ex. săruri de metale grele și amine).

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

Hidrocarburi

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Toxic în caz de inhalare.

Nociv în caz de înghițire.

Nociv în contact cu pielea.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Hidroperoxid de cumol; Cumol (izopropilbenzol))

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Hidroperoxid de cumol)

Pericol prin aspirare

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

Informații suplimentare privitor la examene

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 8 aparținând 11

Experiența din practică

Alte observații

Pericol de perforare a esofagului și a stomacului.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Date ecologice inexistente.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Hidroperoxid de cumol

LC50/Leuciscus idus = 10 - 100 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Date inexistente

12.3. Potențialul de bioacumulare

Date inexistente

12.4. Mobilitatea în sol

Date inexistente

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic.

Periclitarea apei potabile chiar și la scurgerea de cantități mici în sol.

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

Cu condiția respectării prevederilor legale locale se poate folosi la tratamente speciale (de ex. valorificare termică) după o diluare la 10% cu un dizolvant inert, inflamabil (de ex. combustibil lichid de încălzire).

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

UN 3109

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Hidroperoxid de cumol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

5.2

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

5.2+8



Cod de clasificare:

P1

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 9 aparținând 11

Cantitate limitată (LQ): 125 mL / 30 kg
Cantitate eliberată: E0
Categoría de transport: 2
Număr pericol: 539
Cod de restricționare tunel: D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN 3109
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Hidroperoxid de cumol)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 5.2
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 5.2+8



Cod de clasificare: P1
Cantitate limitată (LQ): 125 mL / 30 kg
Cantitate eliberată: E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 3109
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumyl hydroperoxide)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 5.2
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 5.2+8



Marine pollutant: Yes
Cantitate limitată (LQ): 125 mL
Cantitate eliberată: E0
EmS: F-J, S-R

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN 3109
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumyl hydroperoxide)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 5.2
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 5.2+8



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): Forbidden
Passenger LQ: Forbidden

Fișă cu date de securitate

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 10 aparținând 11

Cantitate eliberată:	E0
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	570
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	10 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	570
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	25 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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

2004/42/CE (COV):	20 %
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE și PEROXIZI ORGANICI
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.

Informații suplimentare

În conformitate cu Regulamentul cu privire la utilizarea de substanțe chimice.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,3,7,8,9,10,14,15.

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 int er
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

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Data revizuirii: 22.01.2021

Codul produsului: 00359-1065

Pagina 11 aparținând 11

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H302+H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 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.)