

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produkt Identifikator

Handelsname: HIGH-TECH PRIMER ROOD

Artikelnummer: H100110

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weitere relevante Information verfügbar.

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Sprühlack.

Verwendungssektor:

SU21 Verbraucherverwendung: Private Haushalte, breite Öffentlichkeit, Verbraucher.

SU22 Professionelle Anwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Produktkategorie:

PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünnungsmittel, Abbeizmittel.

Verfahrenskategorie:

PROC7 Sprühen in einer industriellen Umgebung.

PROC11 Spritzen außerhalb industrieller Umgebungen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIEN
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informationsabteilung:

Technische Information: info@multitaskindustries.be

1.4 Notrufnummer: Vergiftungszentrale (Brüssel): +32 70 245 245.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Totenkopf mit gekreuzten Knochen:

Reizung der Haut - Kategorie 2 - Achtung - (CLP: Skin Irrit. 2) - H315

Augenreizung - Kategorie 2A - Achtung - (CLP: Eye Irrit. 2) - H319

Spezifische Zielorgan-Toxizität – Einmalige Exposition - Kategorie 3 - Achtung - (CLP : STOT SE 3) - H336

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

Physikalische Gefahren:

Entzündbare Aerosole - Kategorie 1 - Gefahr- (CLP: Flam. Aerosol 1) - H222-H229

Umweltgefahren:

Gewässergefährdend - Chronisch Gefährdend - Kategorie 3 - (CLP: Aquatic Chronic 3) - H412

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP)

Gefahren Piktogramm(e):



GHS02



GHS07

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Warnung: Beim Vernebeln können gefährliche inhalierbare Tröpfchen entstehen. - Sprühnebel nicht einatmen.

Enthalt:

Aceton
Ethylacetat
Xylol
1-Butanol

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
P260 Dampf /Aerosol nicht einatmen.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305B BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.
P501 Content und/oder Container zur Verfügung in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

**Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Unter normalen Umständen keine.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 Index-Nr.: 606-001-00-8 REACH-Nr.: 01-2119471330-49	Aceton ----- Nicht klassifiziert. (DSD/DPD)	15 - 30%
	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 EUH066 STOT SE 3, H336	
CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 Index -nummer: 601-004-00-0 REACH-Nr.: 01-2119474691-32	n-Butan (Anmerkung K, < 0,1 % 1,3 Butadien (EG 203-450-8) ----- Nicht klassifiziert. (DSD/DPD)	10 - 15%
	Flam. Gas 1; H220 Liquefied gas; H280	
CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 Index -nummer: 601-003-00-5 REACH -Nr.: 01-2119486944-21	Propan ----- Nicht klassifiziert. (DSD/DPD)	10 - 15%
	Flam. Gas 1; H220 Liquefied gas; H280	
CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2 Index -nummer: 601-004-00-0 REACH -Nr.: 01-2119485395-27	Isobutan (Anmerkung K, < 0,1 % 1,3-Butadien (EG 203-450-8) ----- Nicht klassifiziert. (DSD/DPD)	1 - 5%
	Flam. Gas 1; H220 Liquefied gas; H280	
CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 Index -nummer: 607-022-00-5 REACH -Nr.: 01-2119475103-46	Ethylacetat ----- Nicht klassifiziert. (DSD/DPD)	5 - 10%
	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 Index -nummer: 601-022-00-9 REACH -Nr.: 01-2119488216-32	Xylol ----- Nicht klassifiziert. (DSD/DPD)	5 - 10%
	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332 Skin Irrit. 2; H315	
CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 Index -nummer: 603-004-00-6 REACH -Nr.: 01-2119484630-38	Butan-1-ol ----- Nicht klassifiziert. (DSD/DPD)	1<3%
	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226	

Sicherheitsdatenblatt

**Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336	
CAS-Nr.: 7779-90-0 EG-Nr.: 231-944-3 Index -nummer: 030-011-00-6 REACH -Nr.: 01-2119485044-40	trizinkbis(orthophosphat) Nicht klassifiziert. (DSD/DPD) Aquatic Acute 2; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,01 < 0,1%
CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 Index -nummer: 601-023-00-4 REACH -Nr.: 01-2119489370-35	Ethylbenzol Nicht klassifiziert. (DSD/DPD) Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332	0,01 - 1%
CAS-Nr.: 96-29-7 EG-Nr.: 202-496-6 Index -nummer: 616-014-00-0 REACH -Nr.: 01-2119539477-28	2-Butanonoxim Nicht klassifiziert. (DSD/DPD) Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332 Carc. 2; H351 CLP category	0,01 - 1%
CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 Index -nummer: 601-021-00-3 REACH -Nr.: 01-211947 1310-51	Toluol Nicht klassifiziert. (DSD/DPD) Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT RE 1; H372	0,01 - 0,1%
CAS-Nr.: 872-50-4 EG-Nr.: 212-828-1 Index -nummer: 606-021-00-7 REACH -Nr.: 01-2119472430-46	n-methyl-2-pyrrolidone Nicht klassifiziert. (DSD/DPD) Repr. 1B; H360D Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	0,01 - 0,1%

Anmerkung K: Eine Komponente ist gemäß Richtlinie 1272-2008-EG nicht krebserzeugend, wenn sie weniger als 0,1 % Butadien (EG 203-450-8) enthält.

Den Wortlaut der H- und EUH-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen: Die Erscheinung tritt nach verschiedenen Stunden auf. Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen einstellen.

Einatmen: Einatmen von Frischluft gewährleisten. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Warm und ruhig halten.

Hautkontakt: Haut mit milder Seife/Wasser waschen.

Augenkontakt: Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen, Blinzeln, Tränen oder Rötung anhalten.

Verschlucken: Wasser zu trinken geben, falls der Verunglückte bei vollständigem Bewusstsein ist. Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weitere relevante Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weitere relevante Information verfügbar.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Pulver, Wassernebel, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel: Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Risiken: Bei Erhitzung bis zum Zerfall werden gefährlich Dämpfe emittiert. Erzeugt dichten, schwarzen Rauch beim Brennen und behindert die Sicht

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandklasse: Hochentzündlich.

Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr: Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

Besondere Verfahren: Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen: Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Zündquellen beseitigen. Atemschutzgerät verwenden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Unbefugte fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Kleine undichte Behälter aussondern. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.

Spezielle Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Verwendung - siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung - siehe Kapitel - 8.

Entsorgungshinweise - siehe Kapitel 13.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich. Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um statische Elektrizität zu vermeiden. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Vorsichtsmaßnahmen für Handhabung und Lagerung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder aufglühenden Gegenstand sprühen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten. In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern. Fernhalten von : starke Säuren, Basen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Angaben vor.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Dateien mit Grenzwerten, die im Hinblick auf den Arbeitsbereich eingehalten werden müssen:

Aceton: UK (8h) mg/m³ / ppm: 1210 mg/m³ / 500 ppm

Aceton: UK (15m) mg/m³ / ppm: 3620 mg/m³ / 1500 ppm

Aceton: Frankreich (8h) mg/m³ / ppm: 1210 mg/m³ / 500 ppm

Aceton: Frankreich (15m) mg/m³ / ppm: 2420 mg/m³ / 1000 ppm

Aceton: Deutschland (15m.) mg/m³ / ppm: 2400 mg/m³ / 1000 ppm

Aceton: Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 1200 mg/m³ / 500 ppm

Aceton: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 2420

Aceton: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 1210

Xylol: UK (8h) mg/m³ / ppm: 220 mg/m³ / 50 ppm

Xylol: UK (15m) mg/m³ / ppm: 441 mg/m³ / 100 ppm

Xylol: Frankreich (8h) mg/m³ / ppm: 221 mg/m³ / 50 ppm

Xylol: Frankreich (15m) mg/m³ / ppm: 442 mg/m³ / 100 ppm

Xylol: Deutschland [15m.) mg/m³ / ppm: 880 mg/m³ / 200 ppm

Xylol: Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 440 mg/m³ / 100 ppm

Xylol: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 210 mg/m³

Xylol: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 442 mg/m³

Propan: Deutschland [15m.) mg/m³ / ppm: 1000

Propan: Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 1800

Propan: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 1000

n-Butan (Anmerkung K, < 0,1 % 1,3- Butadien (EG 203-450-8): UK (8h) mg/m³ / ppm: 600 mg/m³ / 1450 ppm
1450

n-Butan (Anmerkung K, < 0,1 % 1,3- Butadien (EG 203-450-8): UK (15m) mg/m³ / ppm: 1810 mg/m³ / 750
ppm 750

n-Butan (Anmerkung K, < 0,1 % 1,3-Butadien (EG 203-450-8): Frankreich (8h) mg/m³ / ppm: 1900 mg/m³ / 800
ppm

n-Butan (Anmerkung K, < 0,1 % 1,3- Butadien (EG 203-450-8): Deutschland [15m.) mg/m³ / ppm: 9600 mg/m³
/ 4000 ppm

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

n-Butan (Anmerkung K, < 0,1 % 1,3-Butadien (EG 203-450-8): Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 2400 mg/m³ / 1000 ppm
Ethylacetat: UK (8h) mg/m³ / ppm: 734 mg/m³ / 200 ppm
Ethylacetat: UK (15m) mg/m³ / ppm: 1468 mg/m³ / 400 ppm
Ethylacetat: Frankreich (8h) mg/m³ / ppm: 1400 mg/m³ / 400 ppm
Ethylacetat: Deutschland (15m.) mg/m³ / ppm: 1460 mg/m³ / 400 ppm
Ethylacetat: Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 730 mg/m³ / 200 ppm
Ethylacetat: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 550 mg/m³
Ethylacetat: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 1100 mg/m³
Isobutan (Anmerkung K, < 0,1 % 1,3- Butadien (EG 203-450-8): Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 2400 mg/m³ / 1000 ppm
Butan-1-ol: UK (8h) mg/m³ / ppm: 154 mg/m³ / 50 ppm
Butan-1-ol: Deutschland (15m.) mg/m³ / ppm: 310 mg/m³ / 100 ppm
Butan-1-ol: Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 310 mg/m³ / 100 ppm
Butan-1-ol: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 45 mg/m³
Ethylbenzol: UK (8h) mg/m³ / ppm: 441 mg/m³ / 100 ppm
Ethylbenzol: UK (15m) mg/m³ / ppm: 552 mg/m³ / 125 ppm
Ethylbenzol: Frankreich (8h) mg/m³ / ppm: 88,4 mg/m³ / 20 ppm
Ethylbenzol: Frankreich (15m) mg/m³ / ppm: 442 mg/m³ / 100 ppm
Ethylbenzol: Deutschland (15m.) mg/m³ / ppm: 176 mg/m³ / 49 ppm
Ethylbenzol: Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 88mg/m³ / 20 ppm
Ethylbenzol: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 215
Ethylbenzol: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 430
Toluol: ILV (EU) - 8 H - [ppm]: 50
Toluol: ILV (EU) - 15 min - [mg/m³]: 384
Toluol: ILV (EU) - 15 min - [ppm]: 100
Toluol: Deutschland (15m.) mg/m³ / ppm: 190
Toluol: Deutschland (8h) mg/m³ / ppm: 50
Toluol: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 150
Toluol: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 384
n-methyl-2-pyrrolidone: ILV (EU) - 15 min - [mg/m³]: 82
n-methyl-2-pyrrolidone: ILV (EU) - 15 min - [ppm]: 20

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzmaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas, Rauch, Dampf oder Aerosol nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten. Kontaminierte Kleidung sofort ablegen. Vor dem Pausen und am Ende der Arbeitszeit die Hände waschen. Behälter verschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Atemschutz: Atemfiltergerät für kurze oder geringe Belastungen. Bei intensiver bzw. Bei längerer Exposition ein von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Filter A2/P3. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Hautschutz: Leichte Schutzkleidung.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Händeschutz: Sicherheitshandschuhe. Handschuhmaterial: Butylkautschuk. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Die Haltbarkeit der Handschuhmaterialien kann nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor dem Einsatz getestet werden.

Arbeitshygiene: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Aerosol.
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung.
Geruch:	Charakteristisch.
Geruchsschwelle:	Nicht festgelegt.
pH-Wert:	Nicht festgelegt.
Schmelzpunkt [°C]:	Nicht festgelegt.
Siedebeginn[°C]:	Nicht festgelegt.
Flammpunkt[°C]:	< 0°C/32°F. Nicht anwendbar, da Aerosol.
Zersetzungspunkt:	Nicht festgelegt.
Thermische Zersetzung [°C]:	Nicht festgelegt.
Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1):	Nicht anwendbar.
Zündgrenzen [Vol % in Luft]:	Nicht festgelegt.
Explosionsgrenzen:	Nicht festgelegt.
Dampfdruck bei 20 °C:	4200 hPa
Dampfdichte:	Nicht festgelegt.
Relative Dichte, Gas (Luft=1):	Nicht festgelegt.
Relative Dichte, Flüssigkeit (Wasser=1):	0,804 gr/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Nicht festgelegt.
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt.
Dynamische Viskosität:	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosions gefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Oxidationseigenschaften:	Nicht festgelegt.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben:
Organischen Lösungsmittel: 77,3%
EU-VOC: 621 g/l
EU-VOC %: 77,23%
Keine weiteren Informationen verfügbar.

Trockner Extrakt [%]: 22,73%

10. STABILITÄT EN REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weitere relevante Information verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weitere relevante Information verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Auswertung der Sicherheit für die Gesundheit des Menschen.

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

67-64-1 Aceton		
Oral	LD50	5800 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4h	39 mg/m ³ (Ratte)
78-93-3 Butanon		
Oral	LD50	2737 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	6480 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4h	34 mg/m ³ (Ratte)
123-86-4 n-Butylacetat		
Oral	LD50	10770 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4h	1.0 mg/m ³ (Ratte)
111-76-2 2-Butoxyethanol		
Oral	LD50	>200-<2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4h	2.21-2.39 mg/l (Ratte)
100-41-4 Ethylbenzol		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
7779-90-0 Trizinkbis(Orthophosphat)		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	552 mg/kg (Maus)
106-97-8 Butan		
Inhalativ	LC50/4h	658 mg/m ³ (Ratte)

Sicherheitsdatenblatt

**Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

1330-20-7 Xylol

Oral	LD50	4300 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4h	22.1 mg/m ³ (Ratte)

Primäre Reizwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Auswirkungen einer Überempfindlichkeit bekannt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität A: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren

Endokrin schädliche Eigenschaften: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

67-64-1 Aceton

EC50/48h	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50/48h	2262 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h (statisch)	5540 mg/l (fish)

78-93-3 Butanon

LC50/96h	>2500 mg/l (fish)
EC50/48h	>5000 mg/l (Daphnia magna)

123-86-4 n-Butylacetat

EC50/96h	320 mg/l (algae)
LC50/24h	205 mg/l (Daphnia magna)

111-76-2 2-Butoxyethanol

LC50/96h	820-1490 mg/l (fish)
EC50/48h	835-1550 mg/l (daphnia)
IC50/72h	1840 mg/l (algae)

7779-90-0 Trizinkbis(orthophosphat)

LC50/96h	0,09 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
----------	---------------------------------

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

100-41-4 Ethylbenzol

EC50/24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>10 mg/l (fish)

1330-20-7 Xylol

EC50/48h	7.4 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	13.5 mg/l (fish)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weitere relevante Information verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weitere relevante Information verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weitere relevante Information verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrin schädlichen Eigenschaften.

12.7 Sonstige Angaben

Umweltspezifische Angaben:

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

WGK-Klasse (Deutschland): Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung) : wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Giftig für Wasserorganismen.

Wassergefährdungsklasse (NL): 8 - Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern langfristig schädliche Auswirkungen haben. Nicht unverdünnt oder in großen Mengen in das Grundwasser, Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemein: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgungsverfahren:

Europäisches Abfallverzeichnis:

08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

15 01 04 Verpackungen aus Metall.

Spezielle Vorsichtsmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation einleiten. Behälter unter Druck. Nicht aufbrechen oder ausbrennen. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

ADR: UN1950

IMDG: UN1950

IATA: UN1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR



Klasse: 2.1

Label: 2.1

IMDG



Klasse: 2.1

Label: 2.1

EMS-Nr.: F-D, S-U

IATA



Klasse: 2.1

Kennzeichnung: 2.1

14.4 Verpackungsgruppe

ADR: Nicht zutreffend, nicht verwendbar.

IMDG: Nicht zutreffend, nicht verwendbar.

IATA: Nicht zutreffend, nicht verwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant: Nein.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Gase.

Kemler-Zahl: -

EMS-Nummer: F-D, S-U

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Transport/weitere Angaben:

ADR

Begrenzte Mengen (LQ): 1L

Freigestellte Mengen (EQ): Code: E0

In freigestellten Mengen nicht zugelassen.

Beförderungskategorie: 2

Tunnelbeschränkungscode: D

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

Excepted quantities (EQ): Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity.

VN "Model Regulation": UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Die Niederlande

SZW-Liste krebserregender Stoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist auf der Liste.

SZW-Liste der mutagenen Stoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist auf der Liste aufgeführt.

NICHT erschöpfende Liste reproduktionstoxischer Stoffe – Fruchtbarkeit: Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Nicht erschöpfende Liste reproduktionstoxischer Stoffe - Entwicklung: 1330-20-7 Xylol
108-88-3 Toluol

NICHT erschöpfende Liste reproduktionstoxischer Stoffe - Stillen: Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC): Xylol

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Seveso-Kategorie: P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse: 150 t

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse: 500 t

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII: Beschränkungsbedingungen: 3.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Arzneimittelausgangsstoffe: 67-64-1 Aceton
108-88-3 Toluol

Verordnung (EU) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Regeln für die Kontrolle des Handels mit Drogenausgangsstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern: 67-64-1 Aceton

108-88-3 Toluol

Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für junge Menschen beachten.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.
Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Wassergefährdungsklasse Deutschland: Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung) : wassergefährdend.
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Giftig für Wasserorganismen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Niet festgelegt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Text der H-Sätze:

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition - betäubende Wirkungen - Kategorie 3 - Achtung - (CLP : STOT SE 3) - H336
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360U	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H361U	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
NA	Gesundheitsschädlich : kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung
der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum von herziehung: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER ROOD

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

HAFTUNGS AUSSCHLUSS. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Bedingungen oder Methoden für die Handhabung, Lagerung oder Veredelung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und Steuerung und können auch außerhalb unseres Wissens liegen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die in irgendeiner Weise aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Veredelung und Entsorgung des Produkts. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, sind die Sicherheitsdatenblattinformationen möglicherweise nicht anwendbar.

