



Enriching lives through innovation

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am Datum: 2020-07-31
Datum der letzten Ausgabe: 2020-04-13

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator:

Handelsname des Produkts: NYCHEM* 1562X103 Emulsion
Produktnummer von Unternehmen: HYC1562X103
REACH Registrierungsnummer: Gemische
Andere Bezeichnungen: Nicht erhältlich

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

Verwendungen: Nitril-Emulsion für Beschichtungen.
Verwendungen von denen abgeraten wird: Nicht angegeben

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferanten: CVC Thermoset Specialties
240 W Emerling Avenue
Akron, OH 44301 USA
Telefon: +1-330-374-2501
Kundendiensttelefon: +1-856-533-3000
Weitere Informationen über dieses Sicherheitsdatenblatt: E-Mail: cts.customerservice@huntsman.com

1.4. Notrufnummer:

ChemTel (24 Stunden): 1-800-255-3924 (USA); +1-813-248-0585 (außerhalb USA).
Belgien: Belgische Giftzentrum (24 Stunden): +32 (0)70 245 245.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Produktklassifizierung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP) in der aktuellen Fassung:

Allergische Reaktionen, EUH208

2.2. Kennzeichnungselemente:

Produktkennzeichnung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP) in der aktuellen Fassung:

Gefahrenpiktogramme: Nicht Anwendbar
Signalwörter: Nicht Anwendbar
Gefahrenhinweise: EUH208 Enthält tert-Dodecyl mercaptan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise: Nicht Anwendbar
Ergänzende Informationen: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. 1-5 Prozent des Gemisches aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuten Toxizität bestehen. Enthält 1-5 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

2.3. Sonstige Gefahren:

PBT/vPvB-Kriterien: Nicht erhältlich
Sonstige Gefahren: Keine zusätzlichen Informationen

Siehe Abschnitt 11 bezüglich toxikologischer Informationen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemischen Bezeichnung</u>	<u>Gewicht %</u>	<u>Einstufung</u>	<u>H-Sätze</u>
0061790-50-9	Potassium resinate	1-<3	Augenreiz. 2	H319
25103-58-6	tert-Dodecyl mercaptan	0.1-<0.3	Aquatic Chronic 4- Eye Irrit. 2- Skin Irrit. 2- Skin Sens. 1B	H315-317-319-413

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemischen Bezeichnung</u>	<u>Gewicht %</u>	<u>REACH Registrierungsnummer</u>	<u>EG/Listen Nummer</u>
0061790-50-9	Potassium resinate	1-<3	Nicht erhältlich	263-142-4
25103-58-6	tert-Dodecyl mercaptan	0.1-<0.3	Nicht erhältlich	246-619-1

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Text der H-Sätze (Gefährdung) (EC 1272/2008).

Die angegebenen Mengen sind typisch und stellen keine Spezifikation dar. Die restlichen Bestandteile sind entweder geschützt, ungefährlich und/oder in Mengen vorhanden, die unter den Meldepflichtgrenzen liegen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeines: Falls Reizungen oder andere Symptome nach Exposition irgendwelcher Art auftreten oder bestehen sollten, so ist die betroffene Person aus dem entsprechenden Bereich zu entfernen. Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Auftreten von Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort entfernen. Den betroffenen Bereich gründlich mit reichlich Seife und Wasser auswaschen, bis keine Überreste der Chemikalie verbleiben (mindestens 15-20 Minuten). Kontaminierte Kleidung vor erneuter Verwendung waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen: Falls Wirkungen festgestellt werden, an die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: Bei Auftreten von Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Schutz von Ersthelfern: Angemessene persönliche Schutzkleidung und -ausrüstung tragen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Entzündung. Bereits existierende Hautprobleme können durch verlängerten oder wiederholten Kontakt verschlimmert werden. Siehe Abschnitt 11 bezüglich weiterer Informationen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Dieses Produkt ist in ausgelieferter Form ein wäßriges System und daher nicht feuergefährlich. Nach Verdunsten des Wassers können die trockenen Feststoffe jedoch brennen. SPRÜHNEBEL (WASSER), ABC TROCKENLÖSCHPULVER und LUFTSCHÄUME AUF PROTEINBASIS SIND WIRKSAM. Kohlendioxid kann bei größeren Feuern unwirksam sein, aufgrund mangelnder Kühlkapazität, was zu erneutem Entzünden führen kann.

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Für dieses Produkt im Auslieferungszustand (wäßrige Lösung) keine bekannt.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Bei der Verbrennung, beim Brand oder bei der Zersetzung werden möglicherweise irritierende oder giftige Substanzen freigesetzt. Siehe Abschnitt 10 (10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte) bezüglich weiterer Informationen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Druckbedarfgesteuertes (oder in einem anderen Überdruckmodus arbeitendes) Atemschutzgerät mit voller Gesichtsmaske sowie Schutzkleidung verwenden. Personal ohne angemessenen Atemschutz muß den Bereich verlassen, um substanzielle Exposition durch bei Entzündung, Verbrennung oder Zersetzung entstehende toxische Gase zu vermeiden. In abgeschlossenen oder schlecht gelüfteten Bereichen sind Atemschutzgeräte nicht nur während des Feuerbekämpfung, sondern auch während der Reinigungsarbeiten unmittelbar nach einem Feuer zu tragen.

Siehe Abschnitt 9 bezüglich weiterer Informationen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Siehe Abschnitt 8 für Empfehlungen zum Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung. Falls in einem eingeschlossenen Bereich verschüttet, lüften. Es ist persönliche Schutzausrüstung zu tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Flüssigkeit nicht in öffentliche Kanalisation, Wassersysteme oder Oberflächengewässer spülen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Material eindämmen. Angemessene persönliche Schutzkleidung und -ausrüstung tragen. Soviel Material wie möglich zur Wiederverwendung zurückgewinnen. Verschüttungen mit einem inerten Material aufsaugen. Pulverförmiges Material zusammenkehren. Kontaminierte Kleidung wechseln und vor der Wiederverwendung waschen. Bei Verschütten ist der betroffene Bereich mit Seife und Wasser zu waschen. VORSICHT: Verschützte Flüssigkeit und getrockneter Film stellen eine Rutschgefahr dar. Seien Sie vorsichtig, um Stürze zu vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 für Empfehlungen zur Verwendung persönlicher Schutzausrüstung und Abschnitt 18 für Abfallentsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Wie beim Umgang mit Chemikalien generell sind gute Labor- bzw. Arbeitsplatzpraktiken einzuhalten. Nach Handhabung dieses Produkts gründlich waschen. Vor dem Essen, Rauchen und vor der Benutzung der Toilette waschen. Nur bei guter Lüftung verwenden. Kontakt mit Augen oder Haut vermeiden. Einatmen von Aerosol, Nebel, Spray, Rauchgasen oder Dämpfen vermeiden. Trinken, Schmecken, Schlucken oder Ingestion dieses Produktes vermeiden. Kontaminierte Kleidung vor erneuter Verwendung waschen. Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen im Arbeitsbereich bereitstellen. Kontakt mit der Luft auf ein Minimum beschränken, um Kontamination mit Schimmel oder anderen Organismen zu vermeiden, was sonst zu Zersetzung oder Fäulnis führen könnte.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Die Produktqualität sinkt nach einem Frost-Auftau-Zyklus. Transport und Lagerung oberhalb 16 °C (60 °F) empfohlen. Wird das Produkt ungeöffnet bei 16-32 °C (60-90 °F) gelagert, behält es Berichten zufolge bis zu sechs Monate lang optimale Eigenschaften. Dieses Material von inkompatiblen Substanzen entfernt lagern (siehe Abschnitt 10). Das Produkt nicht gefrieren lassen. Nicht in offenen, nicht etikettierten oder falsch etikettierten Behältern lagern. Wenn nicht in Gebrauch, Behälter verschlossen halten. Leere Behälter nur nach professioneller Reinigung oder Instandsetzung wiederverwenden.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Keine zusätzlichen Informationen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte für berufsbedingte Exposition:

Chemischen Bezeichnung	EU OELV	EU IOELV	ACGIH - TWA/ Höchstkonzentration	ACGIH - STEL
Potassium resinate	N/E	N/E	N/E	N/E

<u>Chemischen Bezeichnung</u>	<u>EU OELV</u>	<u>EU IOELV</u>	<u>ACGIH - TWA/ Höchstkonzentration</u>	<u>ACGIH - STEL</u>
tert-Dodecyl mercaptan	N/E	N/E	0.1 ppm TWA (dermal Sensibilisator)	N/E
<u>Chemischen Bezeichnung</u>	<u>Germany MAK</u>	<u>Germany TRGS</u>	<u>Austria MAK</u>	<u>Austria TRK</u>
Potassium resinate	N/E	N/E	N/E	N/E
tert-Dodecyl mercaptan	N/E	N/E	N/E	N/E
<u>Chemischen Bezeichnung</u>	<u>Schweiz OEL</u>			
Potassium resinate	N/E			
tert-Dodecyl mercaptan	N/E			

N/E=Nicht etabliert (Für die angegeben Stoffe wurden für das aufgelistete Land, die Region oder die Organisation keine Expositionsgrenzwerte festgesetzt).

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Immer für wirksame Lüftung und, wenn notwendig, für lokale Saugventilation sorgen, um Sprühnebel, Aerosol, Rauchgase, Nebel und Dämpfe von den Arbeitern fernzuhalten, um ständiges Einatmen zu vermeiden. Die Belüftung muß ausreichen, um die Umgebungstemperatur am Arbeitsplatz unter die im Sicherheitsdatenblatt aufgeführte(n) Expositionsgrenze(n) zu halten.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: Augenschutz tragen.

Handschutz: Hautkontakt beim Mischen oder Handhaben des Materials durch Tragen von undurchlässigen, chemikalienbeständigen Schutzhandschuhen vermeiden. Bei anhaltendem Eintauchen oder bei häufig wiederholtem Kontakt werden Handschuhe mit einer Durchdringungszeit des Handschuhmaterials von über 240 Minuten (Schutzklasse 5 oder höher) empfohlen. Für kurzzeitigen Kontakt oder bei Verspritzungen werden Handschuhe mit einer Durchdringungszeit des Handschuhmaterials von 10 Minuten oder mehr (Schutzklasse 1 oder höher) empfohlen. Die zu verwendenden Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und die resultierende Norm EN 374 erfüllen. Die Tauglichkeit und die Haltbarkeit eines Handschuhs ist von der Nutzung abhängig (z. B. Häufigkeit und Dauer des Kontakts, Handhabung anderer Chemikalien, Chemikalienbeständigkeit des Handschuhmaterials und Geschicklichkeit des Benutzers). Sie sollten sich immer vom Hersteller der Handschuhe über das für Ihre Zwecke beste Handschuhmaterial beraten lassen.

Haut- und Körperschutz: Gute Labor- bzw. Arbeitsplatzpraktiken anwenden, einschließlich der Verwendung persönlicher Schutzausrüstung: Laborkittel, Sicherheitsbrille und Schutzhandschuhe.

Atemschutz: Bei ordnungsgemäßer Lüftung ist Atemschutz nicht notwendig. Bei Exposition durch Aerosol, Nebel, Sprühnebel, Spray, Rauch oder Dämpfe oberhalb der Expositionsgrenze muß ein geeignetes Atemschutzgerät mit Luftzufuhr getragen werden.

Weitere Informationen: Für diesen Arbeitsbereich werden Augenwaschstationen und Sicherheitsduschen empfohlen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Siehe Abschnitte 6 und 12.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form:	Flüssig	pH:	10-10.8
Aussehen:	Milch	relative Dichte:	0.99
Geruch:	Schwach	Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht erhältlich
Geruchsschwelle:	Nicht erhältlich	% Gew. flüchtiger Bestandteile:	59%
Löslichkeit ins Wasser:	Verdünnbar	flüchtige Organische Substanzen:	<0.5%
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Langsamer als n-Butylacetat	Siedebereich °C:	100°C
Dampfdruck:	18 mm Hg @ 20°C	Siedebereich °F:	212°F
Dampfdichte:	Nicht erhältlich	Flammpunkt:	Nicht Anwendbar
Viscosity:	1 - 200 cps	Selbstentzündungstemperatur:	Nicht erhältlich

SDS Namen: NYCHEM* 1562X103 Emulsion

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Nicht erhältlich	Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht Anwendbar (Flüssig)
oxidierende Eigenschaften:	Nicht oxidierende	Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	LFL/LEL: Nicht erhältlich
explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv		UFL/UEL: Nicht erhältlich
Zersetzungstemperatur:	Nicht erhältlich	Oberflächenspannung:	

9.2. Sonstige Angaben:

Die angegebenen Mengen stellen typische Werte dar und keine Spezifikation.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität:

Dieses Produkt ist beständig. Die Produktqualität sinkt nach einem Frost-Auftau-Zyklus.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Gefährliche Polymerisierung tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Nicht gefrieren.

10.5. Unverträgliche Materialien:

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Dekomposition oder Verbrennen der trockenen Feststoffe nach Verdampfen des Wassers kann zur Bildung reizauslösender Dämpfe, CO, CO₂, Stickstoffoxiden, Monomeren und Kohlenwasserstoffen führen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Allgemeines: Durch umsichtige Verwendung von Schutzgeräten und Betriebsanweisungen kann man die Exposition verringern.

Augen: Dämpfe oder direkter Kontakt mit den Augen können Reizungen verursachen.

Haut: Wiederholter oder fortgesetzter Hautkontakt kann zu allergischen Reaktionen führen.

Einatmen: Übermäßige Exposition durch Aerosole, Dämpfe oder Nebel kann Reizungen der Augen und der Atemwege, Schwindelgefühle, Kopfschmerzen, Übelkeit und grippeähnliche Symptome verursachen.

Verschlucken: Ingestion kann Reizungen verursachen.

Informationen zur akuten Toxizität: Nicht klassifiziert (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt). Für dieses Material wurden keine Untersuchungen zur Toxizität durchgeführt. ATE (oral): >5000 mg/kg. ATE (Haut): >2000 mg/kg. Die physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften Komponente dieser Mischung sind noch nicht vollständig bestimmt worden.

Chemischen Bezeichnung	LC50 Einatmen	Spezies	LD50 Orale	Spezies	LD50 Haut	Spezies
Potassium resinate	N/E	N/E	>2000 mg/kg (ähnliche Materialien)	Ratte/ erwachsen weiblich	>2000 mg/kg	Ratte/ erwachsen
tert-Dodecyl mercaptan	>12 mg/L (NOEC, 4 stunde)	Ratte/ erwachsen	4380 mg/kg	Ratte/ erwachsen	>2000 mg/kg	Kaninchen/ erwachsen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht klassifiziert (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

Chemischen BezeichnungPotassium resinate
tert-Dodecyl mercaptan**Hautreizung**Nicht reizend
Mäßige Reizung**Spezies**Kaninchen/erwachsen
Kaninchen/erwachsen**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Nicht klassifiziert (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).**Chemischen Bezeichnung**Potassium resinate
tert-Dodecyl mercaptan**Augenreizung**Reizend
Leichte-mäßige Reizung**Spezies**Kaninchen/erwachsen
Kaninchen/erwachsen**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Nicht klassifiziert (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).**Chemischen Bezeichnung**Potassium resinate
tert-Dodecyl mercaptan**Hautsensibilisierung**Nicht-sensibilisierend
Weak sensitizier**Spezies**Meerschweinchen/erwachsen
Maus/Lokaler Lymphknotentest**Karzinogenität:** Nicht klassifiziert.**Keimzell-Mutagenität:** Nicht klassifiziert.**Reproduktionstoxizität:** Nicht klassifiziert.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Nicht klassifiziert.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Nicht klassifiziert.**Aspirationsgefahr:** Nicht klassifiziert (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).**Sonstige Informationen zur Toxizität:** Keine weiteren Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität:**

Für dieses Produkt wurden keine Tests zur Umweltverträglichkeit durchgeführt. TERTIARY DODECYL MERCAPTAN: Dieses Substanz zeigt keine Toxizität gegenüber: Fischen, Algen, Bakterien oder wirbellosen Tieren bei der Löslichkeitsgrenze.

Chemischen Bezeichnung	Spezies	Akut	Akut	Chronische
Potassium resinate	Fisch	N/E	N/E	N/E
Potassium resinate	Wirbellosen	N/E	N/E	N/E
Potassium resinate	Algen	N/E	N/E	N/E
tert-Dodecyl mercaptan	Fisch	LL50 >100 mg/L (96 Std.)	LC50 >Wasserlöslichkeit(96 Std.)	N/E
tert-Dodecyl mercaptan	Wirbellosen	EC50 >0.056 mg/L (48 Std.) (>Wasserlöslichkeit)	EC50 3.9 mg/L(24 Std.)	NOEC 0.0108 mg/L (21 Tage) (>Wasserlöslichkeit)
tert-Dodecyl mercaptan	Algen	EL50 >100 mg/L (72 Std.)	N/E	NOEC 3.2 mg/L(72 Std.)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Es liegen keine besonderen Informationen vor.

Chemischen BezeichnungPotassium resinate
tert-Dodecyl mercaptan**Biologischen Abbau**Leicht biologisch abbaubar (OECD 301D)
Nicht leicht biologisch abbaubar (OECD 301D)**12.3. Bioakkumulationspotenzial:**

Es liegen keine besonderen Informationen vor.

Chemischen BezeichnungPotassium resinate
tert-Dodecyl mercaptan**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**N/E
>500-<1950 (Danio rerio)**Log Kow**5.046
>6.2**12.4. Mobilität im Boden:**

Es liegen keine besonderen Informationen vor.

Chemischen BezeichnungPotassium resinate
tert-Dodecyl mercaptan**Mobilität im Boden (Koc/Kow)**N/E
N/E**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Nicht erhältlich

12.6. Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Nicht verwendete Inhalte unter Einhaltung der national und örtlich geltenden Verordnungen entsorgen (Verbrennung). Behälter unter Einhaltung der national und örtlich geltenden Verordnungen entsorgen. Vergewissern Sie sich ggf., dass die beauftragten Abfallentsorgungsunternehmen entsprechend autorisiert sind.

Siehe Abschnitt 8 für Empfehlungen zum Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Diese Angaben dienen als Unterstützung bei der Erstellung von Transportpapieren. Sie können ggf. die Angaben auf der Verpackung ergänzen. Die Angaben auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt können sich aufgrund von Produktsabläufen unterscheiden. Aufgrund der Mengen in der Innenverpackung und der Verpackungsvorschrift, können besondere Ausnahmen gelten.

14.1. UN-Nummer: N/A

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht kontrolliert - Siehe Frachtbrief bezüglich Einzelheiten

14.3. Transportgefahrenklassen:

U.S. DOT-Gefahrenklasse: N/A

Kanada TDG-Gefahrenklasse: N/A

Europa ADR/RID-Gefahrenklasse: N/A

IMDG Code (Ozean)-Gefahrenklasse: N/A

ICAO/IATA (Luft)-Gefahrenklasse: N/A

Die Angabe "N/A" für die Gefahrenklasse bedeutet, dass der Transport des Produkts durch diese Verordnung nicht geregelt wird.

14.4. Verpackungsgruppe: N/A

14.5. Umweltgefahren:

Meeresschadstoff: Nicht Anwendbar

Gefahrstoff (USA): Nicht Anwendbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht Anwendbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Nicht Anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Europa REACH (EC) 1907/2006: Ein oder mehrere Bestandteil/e dieses Gemisches ist/sind nicht registriert. Bitte wenden Sie sich an Ihren Verkaufsvertreter, um weitere Informationen über die Erfüllung der REACH-Anforderungen (Compliance) zu erhalten. REACH betrifft nur Substanzen, die in der EU hergestellt oder in die EU importiert werden. Die dieses Produkt betreffenden REACH-Angaben werden nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt. Jede juristische Person kann abhängig von ihrer Stellung in der Lieferkette andere REACH-Verpflichtungen haben. Der Importeur eines außerhalb der EU hergestellten Materials muss die für ihn nach dieser Vorschrift geltenden Verpflichtungen kennen und einhalten.

EU-Zulassungen und/oder Nutzungsbeschränkungen: Nicht Anwendbar

Sonstige EU-Informationen: Keine zusätzlichen Informationen

Nationale Verordnungen: Wassergefährdungsklassifikation (Deutschland): WGK 1: Schwach wassergefährdend (AwSV).

Chemikalienverzeichnisse:

<u>Verordnung</u>	<u>Status</u>
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS, australisches Verzeichnis chemischer Stoffe):	Y
Canadian Domestic Substances List (DSL, kanadische Liste inländischer Stoffe):	Y
Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL, kanadische Liste ausländischer Stoffe):	N
China Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC, chinesisches Altstoffverzeichnis):	Y
Europäisches EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Japan Existing and New Chemical Substances (ENCS, japanisches Verzeichnis von chemischen Alt- und Neustoffen):	N
Japan Industrial Safety and Health Law (ISHL, japanisches Arbeitssicherheit und Gesundheitsrecht):	N
Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (KECL, koreanische Altstoffe und bewertete chemische Stoffe):	N
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC, neuseeländisches Chemikalienverzeichnis):	Y
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS, philippinisches Verzeichnis von Chemikalien und chemischen Stoffen):	Y
Taiwan Inventory of Existing Chemicals (taiwanisches Altstoffverzeichnis):	N
U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) (aktiv):	Y

Ein "Y"-Eintrag zeigt an, dass alle absichtlich hinzugefügten Bestandteile entweder aufgelistet sind oder die Verordnung anderweitig erfüllen. Ein "N"-Eintrag zeigt an, dass für einen oder für mehrere Bestandteile 1) keine Auflistung im öffentlichen Verzeichnis (oder nicht im AKTIVEN Verzeichnis für U.S. TSCA) vorhanden ist, 2) keine Informationen verfügbar sind oder 3) der Bestandteil nicht geprüft worden ist. Ein "Y"-Eintrag für Neuseeland kann bedeuten, dass es einen qualifizierten Gruppenstandard für die Bestandteile dieses Produkts geben kann.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht Anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze (Gefährdungen) im Abschnitt "Zusammensetzung" (Abschnitt 3):

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Gründ für Änderungen: Änderungen in Abschnitt(en): 1

Bewertungsmethode zur Klassifizierung von Gemischen: Berechnungsmethode

Legende:

- *: Markenzeichen in Besitz von Huntsman Corporation.
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- EU OELV: Arbeitsplatzgrenzwert der Europäischen Union
- EU IOELV: Empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert der Europäischen Union
- N/A: Nicht Anwendbar
- N/E: Keine bestimmt
- STEL: Grenzwert für kurzfristige Expositio
- TWA: Durchschnittswert für einen 8 Stunden Arbeitsta

Verantwortlichkeit des Benutzers/Haftungsausschluss:

Die hierin gegebene Information basiert auf unserem gegenwärtigen Wissenstand und dient nur zur Beschreibung des Produkts bezüglich Gesundheitsrisiko, Sicherheit und Umweltbeeinträchtigung. Als solche kann sie nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts interpretiert werden. Daher trägt der Kunde die alleinige Verantwortung darüber zu entscheiden, ob die Information zutreffend und vorteilhaft ist.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt von:
Abteilung für Produkt-Compliance