

E G - S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t

Handelsname: Ride-On Tire Protection System (TPS)

S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t g e m ä ß 9 1 / 1 5 5 / E W G

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Ride-On Tire Protection System (TPS)

Hersteller: iNOVEX INDUSTRIES, Inc.
45681 Oakbrook Court, Unit 102
Sterling, Virginia 20166 • USA
Telefon: (0 01 \ 7 03) 4 21 - 97 78
Telefax: (0 01 \ 7 03) 4 21 - 19 67

Verkauf in Deutschland: Alpha ES GmbH
Dompfaffenweg 1
D-82538 Geretsried

Notfallauskunft: (0 81 71) 6 35 86

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Symbol / R-Satz	Gewichts-%	Gebindegröße
Ethylenglykol	107-21-1	203-473-3	Xn / R 22	47,5	18,95-l-Eimer

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Xn, gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

Frischlufztzufuhr; Arzt aufsuchen falls Beschwerden anhalten.

Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser abwaschen, kontaminierte Kleidung sofort entfernen; Arzt aufsuchen falls Beschwerden anhalten

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lid mit reichlich Wasser ausspülen (ca. 15 Minuten), Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.

Nach Verschlucken:

E G - S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t

Handelsname: Ride-On Tire Protection System (TPS)

Erbrechen auslösen; einen Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Kohlendioxid, Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät benutzen und Schutzkleidung tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augenschutz, Gummihandschuhe, Schutzkleidung, Atemschutz

Umweltschutzmaßnahmen: mit saugfähigen Materialien aufnehmen und entsorgen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Substanzen freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Durchlüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: -

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Im Trockenen bei Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse: -

VbF-Klasse: nicht anwendbar

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Informationen; siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Ethylenglykol CAS-Nr. 107-21-1 – MAK: 26 mg/m³

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung wechseln, vorbeugender Hautschutz empfohlen. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: -

Handschutz: Gummihandschuhe

Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille

E G - S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t

Handelsname: Ride-On Tire Protection System (TPS)

Körperschutz: nicht erforderlich

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: weiß

Geruch: nach Glykol

	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Zustandsänderung			
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich (Sublimation):	unter 40 °C		
- Siedepunkt/Siedebereich:	über 127 °C		
Flammpunkt:	nicht anwendbar		
Zündtemperatur:	nicht anwendbar		
Explosionsgefahr:	keine		
Explosionsgrenzen, untere:	nicht anwendbar		
obere:	nicht anwendbar		
Dampfdruck bei 20 °C:	keine Angaben		
Dichte	bei 20 °C: -		
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unbegrenzt		
pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:	8,0 - 9,6		
Viskosität:	-		
- dynamisch bei 25 °C:	keine Angaben		

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: -

Zu vermeidende Stoffe: -

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: -

Primäre Reizwirkung: nicht bekannt

Sensibilisierung: keine sensibilisierenden Effekte bekannt

Sonst. Angaben: nicht bekannt

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: -

Wassergefährdungsklasse: WGK 0; im allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

E G - S i c h e r h e i t s d a t e n b l a t t

Handelsname: Ride-On Tire Protection System (TPS)

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Produkt nicht in Kläranlagen und Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Vor der Entsorgung mit Wasser ausspülen. Entsorgung gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, im Bedarfsfall mit Tensiden versetzen.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland): -

ADR/RID- und GGVS/GGVE-Klasse: -

Ziffer / Buchstabe: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: -

ICAO-TI- und IATA-DGR-Klasse: -

15 Vorschriften

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie/GefStoffV: -

R-Sätze: R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S-Sätze: S (2) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Klassifizierung nach VbF: nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse: WGK 0; im allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

16 Sonstige Angaben

keine