Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EG

Handelsname :	GRATCH Hydro SP		
Überarbeitet am :	05-01-2020	**Version :**	2020.1
Druckdatum :	05-01-2020		

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	GRATCH Hydro SP Anti-Graffiti-Imprägnierung
Lieferant	Gratch International
Straße/Postfach	JF Kennedylaan 248
Nat.-Kenn./PLZ/Ort	NL-5981WX Panningen
Telefon / Telefax	+31 77 4651095
Notfallauskunft	+31 77 4651095

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Bestandteile, die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind:

Gefährliche Inhaltsstoffe

TRIETHOXYOCTYSILAN
Anteil : 2,5-10%
Einstufung : Xi; R 38.

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung
-

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Weitere Hinweise siehe bei "Angaben zur Toxikologie".

Nach Einatmen
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt
Augen mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken
Sofort Mund mit viel Wasser ausspülen und viel Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Ärztlicher Behandlung zuführen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid, Ethanol, organische Zersetzungsprodukte

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang
-

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Das Produkt ist nicht brennbar.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Nicht unter 5°C lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Keine weiteren Angaben. siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz
Nicht notwendig, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz
Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.

Augenschutz
Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz
Leichte Schutzkleidung.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsrelevante Daten

Form :			Flüssig	
Farbe:			Milchig	
Geruch:			Karakteristisch	
Frostfrei lagern:			Ja	
Schmelzpunkt/-bereich :	(1013 hPa)	<	nicht bestimmt.	°C
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)		100	°C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.	°C
Zündtemperatur :			nicht selbstentz.	°C
Dampfdruck :	(20 °C)		2,3	hPa
Dichte :	(20 °C)		1,00	g/cm^3
pH-Wert:			8,9	
Kinematisch :	(20 °C) DIN 53211/4		12 s.	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Zu vermeidende Stoffe
-

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine bei vorschriftsmäßiger Lagerung und bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

LD/LC50-Werte:

Komponente		Art	Wert	Spezies
Isotridecanol, Ethoxyliert	2,5-10%	Xi; R 38	> 5110 mg/kg	Rat

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Kein Gefahrengut nach obigen Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnungen des Produkts

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Wassergefährdungsklasse:
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Sonstige Hinweise
Sicherheitsrelevante Änderungen
-

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

38	Reizt die Haut