

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13



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

1.1 Produktidentifikatoren	104709 SLICK SAND 2 K
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Autowerk
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Notrufnummer	CHEM TEL: +1-813-248-0595

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifiziert entsprechend 1272/2008/EWG	Sensibilisierung der Haut Gefahrenkategorie 1 Entzündbare Flüssigkeiten Gefahrenkategorien 2 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Gefahrenkategorie 2 Schwere Augenschädigung/Reizung der Augen Gefahrenkategorien 2
---	--

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramm



Signalwort

Gefahr

Gefahrenbezeichnung(en)

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Vorsichtsmaßnahmen

P233 - Behälter dicht verschlossen halten.

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.

P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH208 - Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Weitere Gefahren Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt

3.2. Gemische

Bestandteil	Konzentration	CAS-NR	(EG) No 1272/2008	M-Factor	SCL
Styrene	10 - 30	100-42-5	Akut Tox. 4; H332 Akut Tox. 4; H332 Akut Tox. 4; H332 Augenreiz. 2; H319 Entz. Fl. 3; H226 Hautreiz. 2; H315	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Acetone	10 - 30	67-64-1	Augenreiz. 2; H319 Entz. Fl. 2; H225 STOT einm. 3; H335, H336 EUH066	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Trimethylolpropane triacrylate	1 - 5	15625-89-5	Augenreiz. 2; H319 Hautreiz. 2; H315 Sens. Haut 1; H317 EUH208	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Für den vollständigen Text der H- die in dieser Sektion aufgeführt sind, siehe Sektion 16!

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen Bringen Sie die betroffene Person in die frische Luft. Falls Schwierigkeiten beim Atmen bestehen, lassen Sie von geschultem Personal Sauerstoff verabreichen. Sollte die Atmung gestoppt haben, führen Sie künstliche Beatmung durch, und

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

lassen Sie von geschultem Personal Sauerstoff verabreichen. Rufen Sie sofort medizinisches Personal. Begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung. Halten Sie das Opfer warm und ruhig. Falls das Opfer aufhört zu atmen, öffnen Sie die Luftwege, lockern Sie Kragen und Gürtel, und führen Sie künstliche Beatmung durch. Falls Atemschwierigkeiten vorliegen, dann kann die Sauerstoffverabreichung nützlich sein; am besten geschieht dies auf ärztliche Anweisung hin.

Augenkontakt Spülen Sie die Augen mindestens 20 Minuten lang mit viel Wasser, und ziehen Sie dabei die Augenlider häufig zurück. Halten Sie den Kopf schief, so dass die Chemikalie nicht an das nicht-kontaminierte Auge weitergegeben wird. Begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung. Spülen Sie sofort mit viel Wasser. Entfernen Sie Kontaktlinsen nach anfänglichem Spülen und fahren Sie damit für mindestens 15 Minuten fort. Lassen Sie Ihre Augen vom medizinischen Personal untersuchen und testen.

Hautkontakt Waschen Sie sich mit Seife und Wasser. Entfernen Sie kontaminierte Kleidung, und waschen Sie sie. Begeben Sie sich in ärztliche Behandlung, sollte eine Reizung entstehen oder anhalten. Entfernen Sie kontaminierte Kleidung und fahren Sie mit dem Spülen mit Wasser fort. Sollte das Problem weiterhin bestehen, begeben Sie sich in ärztliche Behandlung. Waschen Sie die Kleidung vor erneutem Tragen.

Verschlucken Leiten Sie kein Erbrechen ein, und begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung. Trinken Sie zwei Gläser Wasser oder Milch zur Verdünnung. Geben Sie den Arzt in dieser MSDS an. Leiten Sie kein Erbrechen ein, es sei denn, Sie werden von medizinischem Personal dazu angewiesen.

**Die keine
Rettungskräfte,
sollte frei von
dem Bereich
gehalten werden.** Keine Daten verfügbar

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptom Siehe Abschnitt 4.1

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis für
den Arzt** Zusätzliche Informationen bezüglich erster Hilfe stehen nicht zur Verfügung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Suitable extinguishing media Verwenden Sie alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid oder trockne, chemische Löschmittel. Wasser kann unwirksam sein, aber Sprühwasser kann dazu verwendet werden, ein Feuer zu löschen, wenn es über das Fundament der Flammen verteilt wird. Wasser kann Hitze absorbieren und verhindern, dass dem Feuer ausgesetztes Material von ihm geschädigt wird. Kohlendioxid

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

Trockene Chemikalie

Ungeeignete Löschmittel

Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feuer und / oder Explosionsgefahren

Dämpfe können von Funken, Flammen oder anderen Entzündungsquellen entzündet werden, wenn das Material sich über dem Flammpunkt befindet, ein Feuer hervorrufend (Klasse B). Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich zu einer Entzündungsquelle bewegen und rückwärts aufflammen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoffe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfung und Schutz

Begeben Sie sich nicht ohne angemessenen Schutz in den Feuerbereich. Dies schließt unabhängiges Atemgerät und volle Schutzausrüstung ein. Bekämpfen Sie das Feuer aus einer sicheren Entfernung und von einer geschützten Stelle aus, da eine die Möglichkeit gefährlicher Dämpfe und Zersetzungsprodukte besteht. Leicht entzündliche(r) Bestandteil(e) dieses Materials kann(können) leichter als Wasser sein und brennend auf der Oberfläche treiben.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Die keine Rettungskräfte, sollte frei von dem Bereich gehalten werden.

Einsatzkräfte

Von verschüttetem Material belastet zu werden, kann Reizung oder Schaden zur Folge haben. Folgen Sie den Empfehlungen für persönliche Schutzausrüstung, welche Sie in Abschnitt VIII dieser MSDS finden können. Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen können notwendig sein und hängen von den speziellen Umständen, die durch das Verschütten entstanden, ab. Die besonderen Umstände schließen folgendes ein: verschüttetes Material, Menge des Verschütteten, den Bereich, in welchem das Verschütten geschah. Ziehen sie außerdem die Fachkenntnisse der Mitarbeiter, welche das Verschüttete behandeln, in Betracht.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Daten verfügbar

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verhindern Sie das Ausbreiten von allem Verschütteten, um Gesundheitsschaden für Menschen und Schaden für die Umwelt so klein wie möglich zu halten. Tun Sie dies jedoch nur, wenn es gefahrlos durchgeführt werden kann. Tragen Sie komplette und angemessene persönliche Schutzausrüstung und folgen Sie dabei zumindest den Empfehlungen in Abschnitt VIII. Bilden Sie einen Damm aus angemessenem Material, wie granuliertem

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

Lehm. Sammeln Sie das Material, und lagern Sie es in einem abgedichteten Behälter, bis es einer Entsorgungsbeurteilung unterzogen werden kann. Schalten Sie Entzündungsquellen, einschließlich elektrischer Ausrüstung und Flammen, aus. Erlauben Sie nicht, dass im Bereich geraucht wird. Verwenden Sie ein inertes, absorbierendes Material, wie z.B. Sand oder Vermikulit. Plazieren Sie es in einen angemessen markierten, geschlossenen Behälter.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte Refer to section 13 for disposal information.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Schädliches oder Reizung verursachendes Material. Vermeiden sie Kontakt mit dem Material und dessen Einatmen. Verwenden Sie es nur einem gut belüfteten Bereich. Lassen Sie das Material nicht in die Augen, auf die Haut und die Kleidung kommen. Waschen Sie sich vor dem Essen die Hände. Unter angemessener Belüftung verwenden. Vermeiden Sie Materialkontakt, das Einatmen von Stäuben oder Dämpfen, und verwenden Sie es nur in einem gut belüfteten Bereich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten An einem kühlen, trockenen, belüfteten Ort lagern. Isolieren Sie das Produkt von unverträglichen Materialien und Bedingungen. Halten Sie Behälter geschlossen. An kühlem, trockenem Ort lagern Halten Sie Material von Hitze, Funken und Flamme fern. In fest geschlossenem Behälter lagern

7.3 Spezifische Endanwendungen Autowerk

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Styrene	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m ³ STEL	Keine Daten verfügbar
Acetone	500 ppm	750 ppm	Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Massnahmen Für die Bestandteile dieses Produktes gibt es keine Belastungsgrenzen. Verwenden Sie örtliche Absaugung oder andere technische Regelung, um die Belastung so gering wie möglich zu halten und das Wohlergehen des Betriebspersonals aufrecht zu erhalten.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen- und Gesichtsschutz Tragen Sie eine chemisch beständige Schutzbrille mit Seitenschutz bei der Handhabung dieses Produkts. Tragen Sie keine Kontaktlinsen. Wear splash-proof safety goggles if material

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

could be misted or splashed into eyes. Splash proof chemical goggles are recommended to protect against the splash of product. Tragen Sie eine Schutzbrille, sollten Stäube die Belastungsgrenze erreichen können.

Hautschutz

Handschutz

Nitril Neopren

Anderer Hautschutz

Tragen Sie Schutzhandschuhe. Untersuchen Sie Handschuhe für chemischen Durchbruch, und ersetzen Sie sie in regelmäßigen Zeitabständen. Säubern Sie die Schutzausrüstung regelmäßig. Waschen Sie vor dem Essen, Trinken und Nachhausegehen Ihre Hände und andere belastete Bereiche mit milder Seife und Wasser. Protective gloves and proper clothing should be worn to prevent skin contact. Gloves should be made of neoprene or natural rubber. To prevent repeated or prolonged skin contact, wear impervious clothing and boots

Atemschutz

Atemschutz kann bei der Handhabung dieses Produktes notwendig sein, um übermäßige Belastung zu vermeiden. Allgemeine oder örtliche Absaugungsbelüftung stellt die bevorzugte Schutzmaßnahme dar. Verwenden Sie einen Atemschutz, sollte allgemeine Raumbelüftung nicht verfügbar sein oder nicht ausreichen, um Symptome zu beseitigen.. Use a NIOSH approved respirator designed to remove particulate matter and organic solvent vapors. Folgen Sie einem Atemschutzprogramm, welches den Erfordernissen von 29 CFR 1910.134 und ANSI Z88.2 entspricht, jedesmal dann, wenn die Bedingungen des Arbeitsplatzes den Gebrauch eines Atemschutzes rechtfertigen. Atemschutz kann zusätzlich zur Belüftung erforderlich sein. Dies hängt von den Gebrauchsbedingungen ab.

Atemschutzmasken (en)

Von NIOSH genehmigter luftgespülter Atemschutz mit organischer Dampfpatrone und HEPA-Filter. Luftgespülter Atemschutz sollte nicht in sauerstoffarmen oder IDLH-Atmosphären verwendet werden.

Thermische Gefahren

Keine Daten verfügbar

Beherrschung der Exposition der Umwelt

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Das Auftreten	Flüssigkeit
Farbe	Grau
Geruch	Aromatisch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Neutral
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)	-30.6

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

Siedebeginn und Siedebereich (°C)	56
Flammpunkt	17
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen	
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen	12.8
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	1
Dampfdruck	5,0 mmHg @ 68 °F / 20 °C
Dampfdichte	Schwerer als Luft. Von diesem Produkt hervortretende Dämpfe neigen dazu, sich nahe dem Fußboden abzulagern und anzusammeln.
relative Dichte	1,36
Löslichkeit(en)	Vollständig; 100%
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	1.36
Selbstentzündungstemperatur	465
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
9.2 Sonstige Angaben	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine Daten verfügbar
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Daten verfügbar
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Kontamination
10.5 Unverträgliche Materialien	Peroxide; Starke Säuren; Starke Oxidationsmittel; Starke Alkalien
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlendioxid Kohlenmonoxid Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz- / Reizwirkung

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

pH-Wert	Neutral
---------	---------

Klassifizierung basiert auf pH-Wert und die in Abschnitt 3 aufgeführten Komponenten.

Schwere Augenschädigung / Reizung

pH-Wert	Neutral
---------	---------

Klassifizierung basiert auf pH-Wert und die in Abschnitt 3 aufgeführten Komponenten.

der Atemwege Sensibilisierung der Haut

EUH208 - Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Eine Einstufung wurde zu toxikologischen Daten der Komponenten in Abschnitt 3 zugrunde.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende Wirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - einmalige Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - wiederholte Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

Daten zur Ökotoxizität

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer	Toxizität gegenüber anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen
Acetone	67-64-1	Aquatic EC50 (48h) Daphnie 10294 - 17704 MG/L		Aquatisch LC50 (96 Stunden) Regenbogenforelle 4740 - 6330 MG/L
Titanium dioxide	13463-67-7	Aquatic EC50 (48h) Daphnie > 1000 ml/l		Aquatisch LC50 (96 Stunden) > 1000 MG/L

12.2 Persistence and degradability Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine Daten.

12.4 Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine Daten verfügbar

12.7. Weitere Informationen Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall Beschreibung für Gesamte Produkt Verbrauchtes oder weggeworfenes Material stellt einen Gefahrenmüll dar.

Entsorgungsverfahren Entsorgen Sie das Material durch Verbrennung. Folgen Sie dabei den Vorschriften von Bund, Land, Ort oder Provinz.

Abfallschlüssel (n) (Europäischer Abfallkatalog) W080111

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport:

14.1 UN-Nummer: UN3269

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: POLYESTER RESIN KIT

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

14.3 Transportgefahrenklassen: 3
14.4 Verpackungsgruppe: II
Ausnahmen: Begrenzte Menge

Lufttransport:

14.1 UN-Nummer: UN3269
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: POLYESTER RESIN KIT
14.3 Transportgefahrenklassen: 3
14.4 Verpackungsgruppe: II

Seetransport:

14.1 UN-Nummer: UN3269
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: POLYESTER RESIN KIT
14.3 Transportgefahrenklassen: 3
14.4 Verpackungsgruppe: II
Ausnahmen: Begrenzte Menge
14.5 Umweltgefahren: keine
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine Daten verfügbar
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

<u>Inhaltsstoff</u>	<u>EINECS</u>	<u>SVHC</u>
Styrene	Y	N
Acetone	Y	N
Trimethylolpropane triacrylate	Y	N
Naphtha, Petroleum, heavy alkylate	Y	N
Tert- Butylhydroquinone	Y	N
2,6 di-tert-butyl-alpha-dimethylamino-p-cresol	Y	N
Styrene Oxide	Y	N
Aliphatic Hydrocarbons (stoddard type)	Y	N
Toluene	Y	N
Hydroquinone	Y	N
Benzene	Y	N

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

WGK (Wassergefährdungsklassen)	Keine Daten verfügbar
---------------------------------------	-----------------------

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitet am

Key Abkürzungen oder Akronyme: Keine Daten verfügbar

Wichtige Literaturverweise und Quellen zu Daten: Keine Daten verfügbar

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208 - Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 - Kann die Atemwege reizen.
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Vorsichtsmaßnahmen

Vorbeugung

P233 - Behälter dicht verschlossen halten.
P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/... verwenden.
P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.
P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Antwort

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 15-12-2016

Revisionsnummer 13

	<p>P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.</p> <p>P321 - Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).</p> <p>P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P370+P378 - Bei Brand: zum Löschen verwenden.</p>
Lagerung	<p>P233 - Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.</p>
Verfügung	<p>P501 - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Regelung für gefährliche Abfälle.</p>

HINWEIS: Die hier gesammelten Informationen werden als richtig, wie der von den Quellen herausgegeben Datum, die als richtig und zuverlässig angesehen werden zu können. Da es nicht möglich ist, alle Umstände bei der Verwendung voraussehen werden Empfänger empfohlen, um zu bestätigen, vor der Notwendigkeit, dass die Angaben aktuell, anwendbar und geeignet, um ihre Lebensumstände