

SICHERHEITSDATENBLATT

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Seite: 1

Erstellungsdatum: 23-01-2015

Revisionsdatum: 18-11-2019

Revisionsnummer: 3.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: 2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Produktcode: 7020 (B)

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

Verwendung des Produkts: PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Pro Part Schweiz GmbH

Kronenwingert 14

Chur

7000

Switzerland

Tel: +41 81 252 55 54

Email: info@propart-schweiz.ch

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: Tox info Suisse, Freierstrasse 16, 8032 Zürich

Im Notfall: Tel. 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Auskunft: +41 44 251 66 66

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; -: EUH204

Wichtigste schädliche Wirkungen: Kann vermutlich Krebs erzeugen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen. Kann die Atemwege reizen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Seite: 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen

GHS08: Gesundheitsgefahr



Signalwörter: Gefahr

Sicherheitshinweise: P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P308+P313: BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P284: Atemschutz tragen.

P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
-	9016-87-9	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	75.000%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung entfernen. sofort Duschen Sofort einen Arzt aufsuchen.

Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Seite: 3

Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren.

Verschlucken: Rufen Sie sofort einen Arzt an. Kein Erbrechen herbeiführen. Geben Sie nichts ohne die ausdrückliche Zustimmung des Arztes.

Einatmen: Für Frischluft sorgen. Künstliche Beatmung durchführen, wenn Person nicht atmet und sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Kann Trockenheit und Reizung der Haut verursachen.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Verschlucken: Kann gesundheitliche Probleme verursachen: Bauchschmerzen mit einem brennenden Gefühl, Übelkeit und Erbrechen.

Einatmen: Dieses Produkt ist gesundheitsschädlich beim Einatmen. Die Symptome der Exposition kann Brennen und Reizungen von Augen, Mund, Nase, Rachen, Husten, Atemnot, Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen In schweren Fällen kann dazu führen, Einatmen des Produkts Entzündung und Ödem des Halses und der Bronchien sowie chemischer Lungenentzündung und Lungenödem. Dieses Produkt kann Störungen oder morphologische Veränderungen erzeugen, durch wiederholte und längere Exposition und / oder müssen vorsichtig sein, weil es in den menschlichen Organismus anreichern können.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Kohlendioxid. Löschpulver. Kein Wasser verwenden. Behälter mit Sprühwasser kühlen. Beim Auslaufen ohne Zündung, verwenden Wassernebel, um die Ausbreitung von entzündlichen Dämpfen anzugehen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Vermeiden Sie das Einatmen von Verbrennungsprodukten Wenn das Produkt in großen Mengen in einem Brand verwickelt ist, kann es deutlich das Feuer verschlechtern.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Kühl im Brandfall die Behälter sofort mit Wasserstrahlen zu vorkoming der Explosion und die Entwicklung von Substanzen, die gesundheitsgefährdend sind. Wenn ohne das Eingehen von Risiken möglich ist, aus dem Feuer die Behälter mit dem Produkt entfernt.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Seite: 4

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Keine Daten verfügbar.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Leckagen in größeren Mengen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Erde gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: In einen geeigneten Behälter umfüllen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Verwenden Sie das Produkt, nachdem alle anderen Abschnitte dieses MSDS gelesen zu haben. Zur Verbreitung des Produkts in die Umwelt verhindern. Nicht essen, trinken, rauchen, wenn Sie dieses Produkt verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Unverträgliche Materialien und Bedingungen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts. Halten Sie das Produkt in Containern deutlich gekennzeichnet.

Geeignete Verpackung: Nicht zutreffend.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
-	9016-87-9	-	-	-
PNEC	Süßwasser	1 mg/l	-	-

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Seite: 5

PNEC	Meeressedimente	0.1 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	1 mg/l	-	-
DNEL	Oral	20 mg/kg bw/d	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ	0.05 mg/m ³	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Dermal	17.2 mg/cm ²	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Dermal	25 mg/kg bw/d	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ	0.1 mg/m ³	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalativ	0.1 mg/m ³	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal	28.7 mg/cm ²	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Dermal	50 mg/kg bw/d	Arbeitnehmern	Systemische

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen. Installieren Sie eine Notfall-Dusche mit Waschbecken für Gesicht und Augen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein. Wenn die Schwelle der Substanz überschritten wird, ist es ratsam, eine Schutzmaske mit Filter vom Typ B zu verwenden. Wählen Sie die Klasse auf Basis der Konzentrationsgrenze. Der Einsatz von Atemschutz ist erforderlich, wenn angewendet technische Kontrollen nicht ausreichen um die Arbeitsplatz dem jeweiligen Schwellenwert zu begrenzen. Der durch die Maske gegebene Schutz ist in jedem Fall begrenzt. Wenn die Substanz geruchlos und in jedem Notfall ist, umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckluft mit offenem Kreislauf.

Handschutz: Handschuhe aus PVA. Handschuhe aus Butyl. Kategorie III (ref. norm EN 374). Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen kann der Widerstand des Handschuhmaterials nicht berechnet werden und muß deshalb vor Gebrauch aktiviert werden. Die Abnutzungslänge des Handschuhs ist abhängig von der Dauer und der Art der Verwendung.

Augenschutz: Es wird empfohlen, eine eng anliegende Schutzbrille (ref. Norm EN 166) zu tragen

Hautschutz: Schutzkleidung. Kategorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344).

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Kupfer.

Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

Viskosität: 3300 mPas

Siedepunkt / -bereich °C: >300

Flammpunkt °C: 205

Zündtemperatur °C: >600

Dampfdruck: 0,01 Pa

Relative Dichte: 1,170 g/cm³ (25°C)

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Seite: 6

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Unter normalen Bedingungen gibt es keine spezifischen Risiken der Reaktion mit anderen Substanzen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Unter normalen Bedingungen gibt es keine spezifischen Risiken der Reaktion mit anderen Substanzen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Keine. Allerdings müssen die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für Chemikalien eingehalten werden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Nicht verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Nicht verfügbar.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

ORL	RAT	LD50	49	gm/kg
SKN	RBT	LD50	>9400	mg/kg

Für das Produkt relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Akute Toxizität (ac. tox. 4)	INH	Gefährlich: Berechnet
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	INH DRM	Gefährlich: Berechnet
Karzinogenität	--	Gefährlich: Berechnet

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Seite: 7

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	INH	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	-	Gefährlich: Berechnet

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Kann Trockenheit und Reizung der Haut verursachen.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Verschlucken: Kann gesundheitliche Probleme verursachen: Bauchschmerzen mit einem brennenden Gefühl, Übelkeit und Erbrechen.

Einatmen: Dieses Produkt ist gesundheitsschädlich beim Einatmen. Die Symptome der Exposition kann Brennen und Reizungen von Augen, Mund, Nase, Rachen, Husten, Atemnot, Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen verursachen In schweren Fällen kann dazu führen, Einatmen des Produkts Entzündung und Ödem des Halses und der Bronchien sowie chemischer Lungenentzündung und Lungenödem. Dieses Produkt kann Störungen oder morphologische Veränderungen erzeugen, durch wiederholte und längere Exposition und / oder müssen vorsichtig sein, weil es in den menschlichen Organismus anreichern können.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Entsorgung als Sondermüll.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

2K-KUNST.REP-SCHWARZ "SPEED" - INKL. 5 MID.

Seite: 8

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer eine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr 1907/2006 erstellt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen ({{{0||message=<Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

H373: Kann die Organe schädigen ({{{0||message=<alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt>||filter=(_)?ORGAN_.+}}}) bei längerer oder wiederholter Exposition ({{{1||message=<Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

