

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname : Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Registrierungsnummer REACH : Nicht anwendbar (Gemisch)
Produkttyp REACH : Gemisch

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Polyurethan

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Name: EVT Dichtstoffe GmbH
Straße : KorntalerLandstraße 62
Postleitzahl/Ort : 70439 Stuttgart
Telefon : 0711-8802670
Telefax : 0711-8802670
E-Mail: info@evt-dichtstoffe.com

1.4 Notrufnummer

außerhalb der üblichen Geschäftszeiten: 0172-9069000

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach Verordnung EG Nr. 1272/2008

Nach den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als gefährlich eingestuft

Klasse	Kategorie	Gefahrenhinweise
Aerosol	Kategorie 1	H222: Extrem entzündbares Aerosol.
Aerosol	Kategorie 1	H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
Carc.	Kategorie 2	H351: Kann vermutlich Krebs verursachen.
Acute Tox.	Kategorie 4	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
STOT RE	Kategorie 2	H373: Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen.
Eye Irrit.	Kategorie 2	H319: Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE	Kategorie 3	H335: Kann die Atemwege reizen.
Skin Irrit.	Kategorie 2	H315: Verursacht Hautreizungen.
Resp. Sens.	Kategorie 1	H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Skin Sens.	Kategorie 1	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Einstufung nach Richtlinie 67/548/EWG-1999/45/EG

Ist nach den Grundsätzen der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG als gefährlich eingestuft

Carc. Cat. 3; R40 - Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

F+; R12 - Hochentzündlich.

Xn; R20 - 48/20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

Xi; R36/37/38 - Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

R42/43 - Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung nach Verordnung EG Nr. 1272/2008 (CLP)



Enthält: polymethylenpolyphenylisocyanat.

Signalwort

H222

Gefahr

Extrem entzündbares Aerosol.

H229

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H351

Kann vermutlich Krebs verursachen.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H373

Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H335

Kann die Atemwege reizen.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H334

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

P-Sätze

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P211

Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251

Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

P260

Aerosol nicht einatmen.

P362 + P364

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P410 + P412

Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

P501

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

Ergänzenden Informationen

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN. 14387) tragen.

Kennzeichnung nach Richtlinie 67/548/EWG-1999/45/EG (DSD/DPD)



Hochentzündlich



Gesundheitsschädlich

Enthält: polymethylenpolyphenylisocyanat.

R-Sätze

20

Gesundheitsschädlich beim Einatmen

36/37/38

Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut

40

Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

42/43

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

48/20

Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen

S-Sätze

02

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

16

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen

23

Aerosol nicht einatmen

36/37

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

45

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)

51

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

(63)

(Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen)

Extra Empfehlungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem

Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter

(Typ A1 nach EN. 14387) tragen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

2.3 Sonstige Gefahren:

CLP

Mögliche Entzündung durch Funken
Gas/Dampf breitet sich am Boden aus: Zündgefahr
Aerosol kann explodieren unter Wärmeeinwirkung
Längerer Exposition: Gefahr ernster Gesundheitsschäden

DSD/DPD

Mögliche Entzündung durch Funken
Gas/Dampf breitet sich am Boden aus: Zündgefahr
Aerosol kann explodieren unter Wärmeeinwirkung
Längerer Exposition: Gefahr ernster Gesundheitsschäden

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Name REACH Registrierungsnr.	CAS-Nr. EG-Nr.	Konz. (C)	Einstufung gemäß DSD/DPD	Einstufung gemäß CLP	Fußnote	Bemerkung
polymethylenpolyphenylisocyanat	9016-87-9	C>25%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 - 48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	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	(1)(2)(10)	Polymer
Isobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	1%<C<10 %	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Verflüssigtes Gas; H280	(1)(2)(10)	Treibgas
Propan	74-98-6 200-827-9	1%<C<10 %	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Verflüssigtes Gas; H280	(1)(2)(10)	Treibgas
Dimethylether 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	1%<C<10 %	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Verflüssigtes Gas; H280	1)(2)(10)	Treibgas
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat (1,3-Butadien, Konz<0.1%)	13674-84-5	1%<C<25%	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	(1)(10)	Mono-constituent

- (1) Zu vollständigem Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe Punkt 16
(2) Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt
(10) Unterliegt den Beschränkungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Maßnahmen:

Die Lebensfunktionen überwachen. Bewusstloses Opfer: Atemwege freihalten. Bei Atemstillstand: künstliche Beatmung/Sauerstoffzugabe. Bei Herzstillstand: Wiederbelebung durchführen. Bei Bewusstsein mit Atemschwierigkeiten: halbsitzende Lage. Bei Schock ist empfohlen: Körper flach, Beine hochgelagert. Bei Erbrechen: Erstickung/Aspirationspneumonie vorkommen. Vor Wärmeverlust schützen (zudecken, nicht aufwärmen). Das Opfer ständig beobachten. Psychologische Betreuung leisten. Opfer ruhig halten, jede Anstrengung vermeiden. Je nach dem Zustand: zum Arzt/Krankenhaus.

Nach Einatmen:

Opfer an die frische Luft bringen. Atemschwierigkeiten: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Reizung einen Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen. Keine Neutralisationsmittel verwenden. Bei andauernder Reizung einen Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen. Frühestmöglich nach Einnahme: viel Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

4.2.1 Akute Symptome

Nach Einatmen:

Trockene Kehle/Halsschmerzen. Husten. Reizung der Atemwege. Reizung der Nasenschleimhäute. Nasenlaufen.

FOLGENDE SYMPTOME KÖNNEN SPÄTER

AUFTRETEN: Entzündung der Atemwege möglich. Lungenödem möglich. Atemschwierigkeiten.

Nach Hautkontakt:

Prickeln/Reizung der Haut.

Nach Augenkontakt:

Reizung des Augengewebes. Tränenfluss.

Nach Verschlucken:

Nicht anwendbar.

4.2.2 Verzögert auftretende Symptome

Keine Wirkungen bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Wenn anwendbar und vorhanden, ist das unten angegeben.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser in Massen. Mehrbereichsschaum. BC-Pulver. Kohlensäure.

5.1.2 Ungeeignete Löschmittel:

Keine ungeeigneten Löschmittel bekannt.

5.2[^] Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand: Bildung giftiger und ätzender Gase/Dämpfe (Phosphoroxid, nitrose Gase, Wasserstoffchlorid, Kohlenmonoxid - Kohlendioxid). Kann polymerisieren bei Temperaturanstieg. Bei Erhitzung: Bildung giftiger/brennbarer Gase/Dämpfe (Wasserstoffcyanid).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

5.3.1 Maßnahmen:

Geschlossene Behälter mit Wasser kühlen, falls sie dem Feuer ausgesetzt sind. Physikalische Explosionsgefahr: aus Deckung kühlen/löschen. Hitzegefährdete Ladung nicht versetzen. Nach Kühlung bleibt physikalische Explosionsgefahr bestehen. Giftige Gase mit Wasserdampf verdünnen.

5.3.2 Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:

Handschuhe. Dichtschliessende Schutzbrille. Kopf-/Nackenschutz. Schutzanzug. Bei Erhitzung/Verbrennung: Pressluft-/Sauerstoffgerät.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Motore abstellen und nicht rauchen. Kein offenes Feuer und keine Funken. Funkenfreie und explosionsgeschützte Geräte und Leuchten.

6.1.1 Schutzausrüstungen für nicht für Notfälle geschultes Personal

Siehe Punkt 8.2

6.1.2 Schutzausrüstungen für Einsatzkräfte

Handschuhe. Dichtschliessende Schutzbrille. Kopf-/Nackenschutz. Schutzanzug. Geeignete Schutzkleidung Siehe Punkt 8.2

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Freigewordenen Stoff eindämmen. Durch geeigneten Einschluss Umweltverschmutzungen vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Produkt aushärten lassen und mechanisch entfernen. Verschütteter Feststoff/Reste sorgfältig sammeln. Verschmutzte Flächen mit Aceton reinigen (behandeln). Sammelgut an Hersteller/zuständige Stelle abgeben. Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Punkt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, sind die Expositionsszenarien aufgenommen in der Anhang. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen welche ihrem identifizierten Verwendungen entsprechen.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Funkenfreie/explosionsgeschützte Geräte/Leuchten. Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Von Zündquellen/Funken fernhalten. Gas/Dampf schwerer als Luft bei 20°C. Sehr strenge Hygiene befolgen - Kontakt vermeiden. Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

7.2.1 Bedingungen für eine sichere Lagerung:

Lagerungstemperatur: < 50 °C. An einem kühlen Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Raumentlüftung am Boden. Feuerfester Lagerraum. Unbefugten ist der Eintritt verboten. Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Max. Lagerungszeit: 1 Jahre.

7.2.2 Fernhalten von:

Wärmequellen, Zündquellen, (starken) Säuren, (starken) Basen, Aminen.

7.2.3 Geeignetes Verpackungsmaterial:

Druckgaspackung.

7.2.4 Ungeeignetes Verpackungsmaterial:

Keine Daten vorhanden

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Wenn anwendbar und vorhanden, sind die Expositionsszenarien aufgenommen in der Anhang. Hinweise des Herstellers beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

8.1.1 Exposition am Arbeitsplatz

a) Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

die Niederlande

Dimethylether	gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Öffentlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)	496 ppm
	Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Öffentlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)	950 mg/m ³
	Kurzzeitwert (Öffentlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)	783 ppm
	Kurzzeitwert (Öffentlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)	1500 mg/m ³

EU

Dimethylether	Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)	1000 ppm
	Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)	1920 mg/m ³

Belgien

Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)	Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h	1000 ppm
	Oxyde de diméthyle Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h	1000 ppm
	Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h	1920 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Butane, all isomers	Zeitlich gewichteter durchschnittliche Expositionsgrenzwert 8 h (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
---------------------	--	----------

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname: EVT Power 1K Fenster-Folienkleber Profi
 Beschreibungsdatum: 17.02.2015
 Druckdatum: 13.05.2015

Benzol	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (THGS 8h)	1000 ppm
	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (THGS 8h)	1000 mg/m ³
Isobutan	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (THGS 8h)	1000 ppm
	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (THGS 8h)	2000 mg/m ³
pHBI (als MDI berechnet)	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (THGS 8h)	0,05 mg/m ³
Propan	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (THGS 8h)	1000 mg/m ³
Frostschutz Glycol bis Dimethyl	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (NR: Value réglementaire indicative)	1000 ppm
	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (NR: Value réglementaire indicative)	1000 mg/m ³
EE Methyläther	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Workplace exposure limit (EHA/2002))	400 ppm
	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Workplace exposure limit (EHA/2002))	700 mg/m ³
	Darstellwert (Workplace exposure limit (EHA/2002))	600 ppm
	Darstellwert (Workplace exposure limit (EHA/2002))	550 mg/m ³
Isocyanate, all (as-MDI) Eccetyl methyl isocyanate	Zellulose gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Workplace exposure limit (EHA/2002))	0,02 mg/m ³
	Darstellwert (Workplace exposure limit (EHA/2002))	0,07 mg/m ³

1) Mittelsalt biologische Grenzwerte

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

1.1.1 Werte in m zur Prävention

Auslöser	Typ	Werte
4,4-Methylen-Bisphenylisocyanat (MDI) (Isocyanat)	MDSH	0,02
4,4'-Methylenbis(phenylisocyanat)	MDSH	0,02
Isocyanat	MDSH	0,02
Isocyanat	MDSH	0,02
Methylen-Bisphenyl isocyanat (MDI)	OSMA	0,1

1.1.2 Anmerkungen zu den Werten bei der regelmäßigen Verwendung

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

1.1.4 MEL/PASC-Werte

1.1.4.1 - A-Stoffe

Tri(2-chlor-1-methyläthyl)phosphat

Expositionsweg (DMSL/OSML)	Typ	Wert	Bemerkung
MEL	Alte synthetische Wirkstoffe, dermal	0,02 mg/kg bw/Tag	
	Alte synthetische Wirkstoffe, Inhalation	0,01 mg/m ³	
	Systemische Lagerbehandlungen, dermal	0,02 mg/kg bw/Tag	
	Systemische Lagerbehandlungen, Inhalation	0,01 mg/m ³	

1.1.4.2 - Allgemeinbevölkerung

MEL	Alte synthetische Wirkstoffe, dermal	0,20 mg/kg bw/Tag
	Alte synthetische Wirkstoffe, Inhalation	0,20 mg/m ³
	Alte synthetische Wirkstoffe, oral	0,20 mg/kg bw/Tag
	Systemische Lagerbehandlungen, dermal	0,20 mg/kg bw/Tag
	Systemische Lagerbehandlungen, Inhalation	0,20 mg/m ³
MEL	Systemische Lagerbehandlungen, oral	0,20 mg/kg bw/Tag

1.1.5 Control handling

Wenn zusammen und verwendet, ist die untere angegeben.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, sind die Expositionsszenarien aufgenommen in der Anhang. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen welche ihrem identifizierten Verwendungen entsprechen.

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Funkenfreie/explosionsgeschützte Geräte/Leuchten. Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Von Zündquellen/Funken fernhalten. Regelmäßige Konzentrationsmessungen in der Luft vornehmen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Sehr strenge Hygiene befolgen - Kontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

a) Atemschutz:

Gasmaske mit Filtertyp A bei Konz. in der Luft > Expositionsgrenzwert.

b) Handschutz:

Handschuhe.

Materialauswahl

LDPE (Polyethylen niedriger Dichte)

Durchbruchzeit

10 Minuten

Dicke

0.025 mm

- Materialauswahl (guter Schutz)

LDPE (Polyethylen niedriger Dichte).

c) Augenschutz:

Dichtschliessende Schutzbrille.

d) Hautschutz:

Kopf-/Nackenschutz. Schutzkleidung.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Punkt 6.2, 6.3 und 13

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Erscheinungsform	Aerosol
Geruch Charakteristischer	Geruch
Geruchsschwelle	Keine Daten vorhanden
Farbe	Produktfarbe ist zusammensetzungsbedingt
Partikelgröße	Keine Daten vorhanden
Explosionsgrenzen	Keine Daten vorhanden
Entzündbarkeit	Extrem entzündbares Aerosol.
Log Kow	Nicht anwendbar (Gemisch)
Dynamische Viskosität	Keine Daten vorhanden
Kinematische Viskosität	Keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt	Keine Daten vorhanden
Siedepunkt	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	Keine Daten vorhanden
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden
Relative Dampfdichte	> 1
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden
Löslichkeit	Wasser ; unlöslich organische Lösemittel ; löslich
Relative Dichte	1.17 ; 20°C
Zersetzungstemperatur	Keine Daten vorhanden
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten vorhanden
Explosionsgefahr	Keine chemische Gruppe, die mit explosiven Eigenschaften in Verbindung gebracht wird
Oxidierende Eigenschaften	Keine chemische Gruppe, die mit oxidierenden Eigenschaften in Verbindung gebracht wird
pH	Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben:

Absolute Dichte 1170kg/m³; 20°Ce)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Mögliche Entzündung durch Funken. Gas/Dampf breitet sich am Boden aus: Zündgefahr. Keine Daten vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Kann polymerisieren mit vielen Verbindungen, z.B.: (starken) Basen und Aminen. Reagiert heftig mit (manchen) Säuren/Basen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**
Funkenfreie/explosionsgeschützte Geräte/Leuchten. Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Von Zündquellen/Funken fernhalten.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:**
(starken) Säuren, (starken) Basen, Aminen.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei Erhitzung: Bildung giftiger/brennbarer Gase/Dämpfe (Wasserstoffcyanid). Bei Brand: Bildung giftiger und ätzender Gase/Dämpfe (Phosphoroxid, nitrose Gase, Wasserstoffchlorid, Kohlenmonoxid - Kohlendioxid).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

11.1.1 Prüfungsergebnisse

Akute Toxizität

Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

polymethylenpolyphenylisocyanat

Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Spezies	Wertbestimmung
Oral	LD50		> 1000mg/kg		Ratte	Literaturstudie
Dermal	LD50		> 5000mg/kg		Kaninchen	Literaturstudie
Inhalation (Dämpfe)	LD50		10mg/l - 20mg/l	4 Stdn	Ratte	Literaturstudie

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Spezies	Wertbestimmung
Oral	LD50	Äquivalent mit OECD 401	1011mg/kg bw - 1824mg/kg bw		Ratte (m/w)	Experimenteller Wert
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000mg/kg bw	24	Stdn Kaninchen	Experimenteller Wert
Inhalation (Aerosol)	LC50	Äquivalent mit OECD 403	> 5mg/l Luft	4 Stdn	Ratte(männlich/weiblich)	Beweiskraft

Einstufung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Konklusion
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Niedrige akute Toxizität über dermale Aufnahme
Niedrige akute Toxizität über orale Aufnahme

Ätz-/Reizwirkung
Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

polymethylenpolyphenylisocyanat

Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Spezies	Wertbestimmung
Auge	Reizwirkung					Literaturstudie
Haut	Reizwirkung					Literaturstudie
Inhalation	Reizwirkung					Literaturstudie

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Zeitpunkt	Spezies	Wertbestimmung
Auge	Keine Reizwirkung	Äquivalent mit OECD 405	72 Stdn	24; 48; 72 Stunden	Kaninchen	Experimenteller Wert
Haut	Keine Reizwirkung	OECD 404	4 Stdn		Kaninchen	Experimenteller Wert

Einstufung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Konklusion
Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition: eingestuft als reizend für die Atemwege

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi - Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

polymethylenpolyphenylisocyanat

Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Spezies	Wertbestimmung
Haut	Sensibilisierend					Literaturstudie
Inhalation	Sensibilisierend					Literaturstudie

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Zeitpunkt	Spezies	Wertbestimmung
Haut	Keine Sensibilisierend	OECD 429			Maus	Experimenteller Wert

Einstufung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Konklusion
Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
 Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
 Druckdatum : 13.05.2015

polymethylenpolyphenylisocyanat								
Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Organ	Wirkung	Expositionszeit	Spezies	Wertbestimmung
Inhalation			STOT RE Kat.2					Literaturstudie
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat								
Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Organ	Wirkung	Expositionszeit	Spezies	Wertbestimmung
Oral	LOAEL	Äquivalent mit OECD 408	800ppm	Leber	Gewichtszunahme	13 Wochen (täglich)	Ratte (m)	Experimenteller Wert
Oral	NOAEL	Äquivalent mit OECD 408	2500ppm		Keine Wirkung	13 Wochen (täglich)	Ratte (w)	Experimenteller Wert
Wert								
Einstufung beruht auf den relevanten Bestandteilen								

Konklusion
 Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen bei Einatmen.
 Niedrige subchronische Toxizität über dermale Aufnahme
 Niedrige subchronische Toxizität über orale Aufnahme

Keimzell-Mutagenität (in vitro)
 Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi - Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat				
Ergebnis	Methode	Testsubstrat	Wirkung	Wertbestimmung
Negativ		Lungenfibroblasten des chinesischen Hamsters	Keine Wirkung	Beweiskraft
Negativ	Äquivalent mit OECD 471	Bacteria (S.typhimurium)	Keine Wirkung	Beweiskraft
Negativ	Äquivalent mit OECD 476	Maus (Lymphomazellen L5178Y)	Keine Wirkung	Beweiskraft

Karzinogenität
 Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi - Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

polymethylenpolyphenylisocyanat								
Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Organ	Wirkung	Expositionszeit	Spezies	Wertbestimmung
Inhalation			Kat.2		Neoplastische Wirkungen		Ratte	Literaturstudie

Reproduktionstoxizität
 Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi - Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat								
Expositionsweg	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Spezies	Wirkung	Organ	Wertbestimmung
Entwicklungstoxizität	LOAEL (P)	OECD416	99mg/kg	bw >10 Wochen (täglich)	Ratte (w)	Körpergewicht, Organgewicht, Nahrungsmittelv erbrauch	Weibliches Fortpflanzung	Experimenteller Wert
	NOAEL (P)	OECD 416	85mg/kg	bw >10 Wochen (täglich)	Ratte (m)	Keine Wirkung		Experimenteller Wert
	NOAEL	OECD 414	1000mg/kg	bw 70 Tag(e)	Ratte (w)	Keine Wirkung		Experimenteller Wert
Einstufung beruht auf den relevanten Bestandteilen								

Konklusion CMR
 Kann vermutlich Krebs verursachen. Nicht für mutagene Toxizität oder Gentoizität eingestuft
 Nicht für Reproduktions- oder Entwicklungstoxizität eingestuft
 Toxizität andere Wirkungen
 Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi - Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition
 Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi - NACH LANGFRISTIGER/WIEDERHOLTER EXPOSITION/KONTAKT: Schwächegefühl. Jucken. Hautausschlag/Entzündung. Kann Flecke auf der Haut erzeugen.
 Trockene Haut. Husten. Entzündung der Atemwege möglich. Atemschwierigkeiten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:
 Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi - Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

polymethylenpolyphenylisocyanat								
	Parameter	Methode	Wert	Dauer	Spezies	Testplan	Süß/Salzwasser	Wertbestimmung
Akute Toxizität andere Wasserorganismen	LC50		> 1000mg/l	96 Std				Literaturstudie
Toxizität Wasser-Mikroorganismen	EC50	OECD 209 >	100mg/l			Belebtschlamm		Literaturstudie
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat								
	Parameter	Methode	Wert	Dauer	Spezies	Testplan	Süß/Salzwasser	Wertbestimmung
Akute Toxizität Fische	LC50		56.2mg/l	96 Std	Brachydanio rerio	Statisches System	Süßwasser	Experimenteller Wert; GLP
Akute Toxizität Wirbellose	EC50	OECD 202	65mg/l -335mg/l	48 Std	Daphnia magna			Experimenteller Wert; GLP
Akute Toxizität Wirbellose	EC50	OECD 202	65mg/l -335mg/l	48 Std	Daphnia magna			Experimenteller Wert; GLP
Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen des Gemisches								

Konklusion
 Nach den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als umweltgefährlich eingestuft

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

polymethylenpolyphenylisocyanat Biologische Abbaubarkeit Wasser

Methode	Wert	Dauer	Wertbestimmung
OECD 302C	< 60%		Experimenteller Wert

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat Biologische Abbaubarkeit Wasser

Methode	Wert	Dauer	Wertbestimmung
OECD 301E: Modifizierter OECD Screening Test	14%	28 Tag(e)	Experimenteller Wert
OECD 301C: Modifizierter MITI Test (I)	0%	28 Tag(e)	Experimenteller Wert

Konklusion
Enthält biologisch nicht leicht abbaubare Komponente(n)

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi

Log Know Methode	Bemerkung	Wert	Dauer	Wertbestimmung
	Nicht anwendbar (Gemisch)			

polymethylenpolyphenylisocyanat

BCF Fische Parameter	Methode	Wert	Dauer	Spezies	Wertbestimmung
PCF		<1		Pieces	Literaturstudie

Log Know Methode	Bemerkung	Wert	Temperatur	Wertbestimmung
	Keine Daten vorhanden			

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

BCF Fische Parameter	Methode	Wert	Dauer	Spezies	Wertbestimmung
PCF		0.8 - 4.6		Cyprinus crpio	LExperimenteller Wert

Log Know Methode	Bemerkung	Wert	Temperatur	Wertbestimmung
		2.59		

Konklusion
Enthält keine bioakkumulierbare Komponente(n)

12.4 Mobilität im Boden:

Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität der Komponenten vorhanden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Enthält keine Bestandteile, die die PBT- und/oder vPvB-Kriterien in Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erfüllen..

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi

Treibhauspotenzial (GWP)

Keiner der bekannten Komponenten ist in der Liste der fluorierten Treibhausgase (Verordnung (EC) Nr. 517/2014) enthalten.

Ozonabbaupotential (ODP)

Nicht als gefährlich für die Ozonschicht eingestuft (Verordnung (EG) Nr. 1005/2009)

polymethylenpolyphenylisocyanat

Treibhauspotenzial (GWP) - Keine Aufführung in der Liste der fluorierten Treibhausgase (Verordnung (EG) Nr. 517/2014)

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Treibhauspotenzial (GWP) - Keine Aufführung in der Liste der fluorierten Treibhausgase (Verordnung (EG) Nr. 517/2014)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, sind die Expositionsszenarien aufgenommen in der Anhang. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen welche ihrem identifizierten Verwendungen entsprechen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

13.1.1 Abfallvorschriften

Abfallcode (Richtlinie 2008/98/EG, Entscheidung 2000/0532/EG). 08 05 01* (Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle: Isocyanatabfälle). 16 05 04* (Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien: gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)). Abhängig von dem Industriezweig und dem Produktionsprozess können auch andere Abfallcodes anwendbar sein. Gefährlicher Abfall nach Richtlinie 2008/98/EG.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

13.1.2 Entsorgungshinweise

Spezifische Abfallverwertung. Abfall entsorgen unter Beachtung der örtlichen und/oder nationalen Vorschriften. Gefährlicher Abfall soll nicht mit anderem Abfall vermischt werden. Unterschiedliche Arten von gefährlichem Abfall sollen nicht vermischt werden, wenn dies eine Verschmutzung nach sich ziehen kann oder zu Problemen bei der Weiterverarbeitung des Abfalls führen kann. Gefährlicher Abfall muss verantwortungsvoll gehandhabt werden. Alle Einrichtungen, die gefährlichen Abfall lagern, transportieren oder handhaben, müssen die notwendigen Maßnahmen ergreifen, um die Gefahr einer Verschmutzung oder Schädigung von Menschen oder Tieren zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten.

13.1.3 Verpackung

Abfallcode Behälter (Richtlinie 2008/98/EG).

15 01 10* (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

13.1.4 Entsorgung verschmutzter Gebinde:

Behälter vollständig entleeren

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen

Empfohlene Reinigung: Reinigung durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Straße (ADR)	
14.1	UN-Nummer: UN-Nummer 1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Druckgaspackungen
14.3	Transportgefahrenklassen: Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr Klasse 2 Klassifizierungscode 5F
14.4	Verpackungsgruppe: Verpackungsgruppe Gefahrzettel 2.1
14.5	Umweltgefahren: Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe n ein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Sondervorschriften 190 Sondervorschriften 327 Sondervorschriften 344 Sondervorschriften 625 Begrenzte Mengen Zusammengesetzte Verpackungen: bis zu 1 Liter je Innenverpackung für flüssige Stoffe. Ein Versandstück darf nicht schwerer sein als 30 kg. (Bruttomassa)
Eisenbahn (RID)	
14.1	UN-Nummer: UN-Nummer 1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Druckgaspackungen
14.3	Transportgefahrenklassen: Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 23 Klasse 2 Klassifizierungscode 5F
14.4	Verpackungsgruppe: Verpackungsgruppe Gefahrzettel 2.1
14.5	Umweltgefahren: Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Sondervorschriften 190 Sondervorschriften 327 Sondervorschriften 344 Sondervorschriften 625 Begrenzte Mengen Zusammengesetzte Verpackungen: bis zu 1 Liter je Innenverpackung für flüssige Stoffe. Ein Versandstück darf nicht schwerer sein als 30 kg. (Bruttomassa)
Binnenwasserstraßen (ADN)	
14.1	UN-Nummer: UN-Nummer 1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Druckgaspackungen
14.3	Transportgefahrenklassen: Klasse 2 Klassifizierungscode 5F

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

14.4	Verpackungsgruppe: Verpackungsgruppe Gefahrzettel	2.1
14.5	Umweltgefahren: Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe	nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Sondervorschriften Sondervorschriften Sondervorschriften Sondervorschriften Begrenzte Mengen	190 327 344 625 Zusammengesetzte Verpackungen: bis zu 1 Liter je Innenverpackung für flüssige Stoffe. in Versandstück darf nicht schwerer sein als 30 kg. (Bruttomassa)
	See (IMDG/IMSBC)	
14.1	UN-Nummer: UN-Nummer	1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Aerosols
14.3	Transportgefahrenklassen: Klasse	2.1
14.4	Verpackungsgruppe: Verpackungsgruppe Gefahrzettel	2.1
14.5	Umweltgefahren: Marine pollutant Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe	- nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Sondervorschriften Sondervorschriften Sondervorschriften Sondervorschriften Sondervorschriften Sondervorschriften Begrenzte Mengen	63 190 277 327 344 959 Zusammengesetzte Verpackungen: bis zu 1 Liter je Innenverpackung für flüssige Stoffe. Ein Versandstück darf nicht schwerer sein als 30 kg.(Bruttomassa)
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Anhang II von MARPOL 73/78	Nicht anwendbar
	Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1	UN-Nummer: UN-Nummer	1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Aerosols, flammable
14.3	Transportgefahrenklassen: Klasse	2.1
14.4	Verpackungsgruppe: Verpackungsgruppe Gefahrzettel	2.1
14.5	Umweltgefahren: Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe	nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Sondervorschriften A145 Sondervorschriften A167 Sondervorschriften A802 Passagier- und Fracht-Flugzeug: Begrenzte Mengen: höchstzulässige Gesamtmenge je Verpackung	30 kg G

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschrifteng

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Europäische Gesetzgebung: FOV-Gehalt Richtlinie 2010/75/EU FOV-Gehalt 17%	Bemerkung
	REACH Anhang XVII - Restriktion Enthält Komponente(n), die den Beschränkungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 unterliegt/-en: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse.	

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

Bezeichnung des Stoffes, der Stoffgruppen oder der Zubereitungen	Beschränkungsbedingungen	
<ul style="list-style-type: none">· polymethylenpolyphenylisocyanat· Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	<p>Flüssige Stoffe oder Gemische, die nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich gelten oder die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dargelegten Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen:</p> <p>a) Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F; b) Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10; c) Gefahrenklasse 4.1; d) Gefahrenklasse 5.1.</p>	<p>1. Dürfen nicht verwendet werden - in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind; - in Scherzspielen; - Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.2. Erzeugnisse, die Absatz 1 nicht erfüllen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden.3. Dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Farbstoff außer aus steuerlichen Gründen und/oder ein Parfüm enthalten, sofern - sie als für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmter Brennstoff in dekorativen Öllampen verwendet werden können und - ihre Aspiration als gefährlich eingestuft ist und sie mit R65 oder H304 gekennzeichnet sind.4. Für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte dekorative Öllampen dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, es sei denn, sie erfüllen die vom europäischen Komitee für Normung (CEN) verabschiedete europäische Norm für dekorative Öllampen (EN 14059).5. Unbeschadet der Durchführung anderer Gemeinschaftsbestimmungen über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische stellen die Lieferanten vor dem Inverkehrbringen sicher, dass folgende Anforderungen erfüllt sind: a) Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle tragen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: - Mit dieser Flüssigkeit gefüllte Lampen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren- sowie ab dem 1. Dezember 2010 Bereits ein kleiner Schluck Lampenöl - oder auch nur das Saugen an einem Lampendocht - kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen.- b) Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte flüssige Grillanzünder tragen ab dem 1. Dezember 2010 leserlich und unverwischbar folgende Aufschrift: Bereits ein kleiner Schluck Grillanzünder kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen.- c) Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünder werden ab dem 1. Dezember 2010 in schwarzen undurchsichtigen Behältern mit höchstens 1 Liter Füllmenge abgepackt.6. Bis spätestens 1. Juni 2014 ersucht die Kommission die Europäische Chemikalienagentur, ein Dossier gemäß Artikel 69 dieser Verordnung auszuarbeiten, damit gegebenenfalls ein Verbot von mit R65 oder H304 gekennzeichneten und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmten flüssigen Grillanzündern und Brennstoffen für dekorative Lampen erlassen wird.7. Natürliche oder juristische Personen, die mit R65 oder H304 gekennzeichnete Lampenöle und flüssige Grillanzünder erstmals in Verkehr bringen, übermitteln bis 1. Dezember 2011 sowie danach jährlich der zuständigen Behörde des betreffenden Mitgliedstaats Daten über Alternativen zu mit R65 oder H304 gekennzeichneten Lampenölen und flüssigen Grillanzündern. Die Mitgliedstaaten machen diese Daten der Kommission zugänglich.-</p>
<ul style="list-style-type: none">· polymethylenpolyphenylisocyanat	<p>Methylendiphenyl-Diisocyanat (MDI) einschließlich der nachstehenden spezifischen Isomere: 4,4-Methylendiphenyl-Diisocyanat (MDI); 2,4-Methylendiphenyl-Diisocyanat (MDI); 2, -Methylendiphenyl-Diisocyanat (MDI)</p>	<p>1. Darf nach dem 27. Dezember 2010 nicht zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Gemischen, die diesen Stoff in einer Konzentration von $\geq 0,1$ Gew.-% MDI enthalten, in Verkehr gebracht werden; es sei denn, der Lieferant gewährleistet vor dem Inverkehrbringen, dass die Verpackung</p> <p>a) Schutzhandschuhe enthält, die den Anforderungen der Richtlinie 89/686/ EWG des Rates entsprechen;</p> <p>b) unbeschadet anderer gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften für die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar mit folgender Aufschrift versehen ist: - Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. - Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.- Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.-2. Absatz 1 Buchstabe a gilt nicht für Heiklebstoffe.</p>

Nationale Gesetzgebung Deutschland
Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi

WGK 1; Einstufung wassergefährdend auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 27. Juli 2005 (Anhang 4)

polymethylenpolyphenylisocyanat

TRGS905 - Krebserzeugend 3

TRGS905 - Erbgutverändernd -

TRGS905 -

Fruchtbarkeitsgefährdend

TRGS905 - Fruchtschädigend -

MAK - Krebserzeugend 4

Schwangerschaft Gruppe C

MAK 8-Stunden-Mittelwert polymeres MDI (einatembare Fraktion); 0.05 mg/m³; gemessen als einatembare Fraktion (vgl. Abschn. Vd) S.

Nationale Gesetzgebung Belgien

Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi

Keine Daten vorhanden

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010



Handelsname : EVT Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi
Bearbeitungsdatum : 17.02.2015
Druckdatum : 13.05.2015

Sonstige relevante Daten

Power 1K Fenster-Pistolenschaum Profi - Keine Daten vorhanden

polymethylenpolyphenylisocyanat

IARC - Klassifizierung

3; Polymethylene polyphenyl isocyanate

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut aller unter Punkt 2 und 3 aufgeführten R-Sätze:

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut
R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich
R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen

Vollständiger Wortlaut aller unter Punkt 2 und 3 aufgeführten H-Sätze:

H220 Extrem entzündbares Gas.
H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
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 verursachen.
H373 Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen.
H373 Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen bei Einatmen.

(*) = SELBSTEINSTUFUNG VON BIG

PBT Stoffe = persistente, bioakkumulierbare und toxische Stoffe

DSD Dangerous Substance Directive - Richtlinie über die Gefährlichen Stoffe

DPD Dangerous Preparation Directive - Richtlinie über die Gefährlichen Präparate

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den von BIG gelieferten Daten und Mustern. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes. Das Sicherheitsdatenblatt vermittelt lediglich Anleitungen, wie man die unter Punkt 1 aufgeführten Stoffe/Zubereitungen/Gemische sicher handhabt, verwendet, verbraucht, lagert, transportiert und entsorgt. Zu gegebener Zeit werden neue Sicherheitsdatenblätter erstellt, von denen ausschließlich die jeweils aktuellste Fassung verwendet werden darf. Ältere Fassungen müssen vernichtet werden. Sofern nicht ausdrücklich anderweitig im Sicherheitsdatenblatt angegeben, gelten die in ihm angegebenen Informationen nicht für die Stoffe/Zubereitungen/Gemische in einer reineren Form, als Mischung mit anderen Stoffen oder in anderer Verarbeitung. Das Sicherheitsdatenblatt spezifiziert nicht die Qualität der betreffenden Stoffe/Zubereitungen/Gemische. Die Einhaltung der im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Anweisungen entbindet den Verbraucher nicht von seiner Pflicht, alle Maßnahmen zu treffen, die der gesunde Menschenverstand sowie die Vorschriften und Empfehlungen diesbezüglich nahelegen oder die auf der Grundlage der konkreten Verwendungsbedingungen notwendig und/oder nützlich sind. BIG garantiert weder die Richtigkeit noch die Vollständigkeit der hier enthaltenen Informationen und kann nicht für etwaige Änderungen durch Dritte haftbar gemacht werden. Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für die Verwendung in der Europäischen Union, der Schweiz, Island, Norwegen und Liechtenstein bestimmt. Jede Verwendung außerhalb des Geltungsbereiches erfolgt auf eigene Gefahr. Die Verwendung des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes unterliegt den in Ihrer BIG-Lizenzvereinbarung enthaltenen Lizenz- und Haftungsbeschränkungsbestimmungen oder - wenn diese nicht anzuwenden sind - den allgemeinen Bestimmungen von BIG. Alle mit diesem Sicherheitsdatenblatt verbundenen geistigen Eigentumsrechte sind Eigentum von BIG; die Verteilungs- und Reproduktionsrechte sind eingeschränkt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der genannten Vereinbarung bzw. den Bestimmungen.