

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Pinselreiniger
Artikelnummer : 10
Überarbeitet am : 09.10.2008
Version : 5.1.0
Druckdatum : 09.10.2008

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

Pinselreiniger (10)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Renovierungsmittelprodukt auf Lösungsmittelbasis zum Reinigen von Pinseln, Bürsten und Roller. Weitere Verwendungszwecke siehe Technisches Informationsblatt.

Hersteller/Lieferant

PUFAS Werk KG

Straße/Postfach

Im Schedetal 1

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 34346 Hann. Münden

Telefon / Telefax

+49 (0)5541 7003-01 / +49 (0)5541 7003-50

Notfallauskunft

+49 (0)5541 7003-41/-64 , während den normalen Geschäftszeiten
E-Mail: sds@pufas.de

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Entzündlich. · Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. · Reizt die Augen. · Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. · Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Einstufung : R 10 · N ; R 51/53 · Xn ; R 65 · Xi ; R 36 · R 67 · R 66

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung bestehend aus: Paraffinischen, naphthenischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, Alkohol, Glycoethern und nichtionischen Tensiden

Gefährliche Inhaltsstoffe

TESTBENZIN 145-200 ; EG-Nr. : 265-185-4; CAS-Nr. : 64742-82-1

Anteil : 50 - 100 %

Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 R 67 R 66

C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 5-9 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5

Anteil : 2,5 - 10 %

Einstufung : Xi ; R 41

SOLVENT NAPHTHA LEICHT ; EG-Nr. : 265-199-0; CAS-Nr. : 64742-95-6

Anteil : 2,5 - 10 %

Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 37 R 67 R 66

1,2,4-TRIMETHYLBENZOL ; EG-Nr. : 202-436-9; CAS-Nr. : 95-63-6

Anteil : 2,5 - 10 %

Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 20 Xi ; R 36/37/38

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER ; EG-Nr. : 252-104-2; CAS-Nr. : 34590-94-8

Anteil : 2,5 - 10 %

Einstufung :

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Nach Einatmen

Frischluft zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Pinselreiner
Artikelnummer : 10
Überarbeitet am : 09.10.2008
Version : 5.1.0
Druckdatum : 09.10.2008

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Aspirationsgefahr! Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brandbekämpfung: Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr nötig.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen entfernen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Für Frischluftzufuhr sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse VCI : 3

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER ; CAS-Nr. : 34590-94-8

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 50 ppm / 310 mg/m³
Kategorie : 1(I)
Versionsdatum : 01.04.2007
Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 50 ppm / 308 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Pinselreiniger
Artikelnummer : 10
Überarbeitet am : 09.10.2008
Version : 5.1.0
Druckdatum : 09.10.2008

1,2,4-TRIMETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 95-63-6

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 20 ppm / 100 mg/m³
Kategorie : 2(II)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 01.04.2007

Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 20 ppm / 100 mg/m³
Versionsdatum : 08.06.2000

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : 250 mg/m³

Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Wert : 80 - 90 %

Persönliche Schutzausrüstung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Atemschutz

Dämpfe nicht einatmen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.
Farbe : Farblos.
Geruch : Nach org. Lösemittel.

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	(1013 hPa)	Nicht verfügbar.	
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	145 - 200 °C	
Flammpunkt :		40 °C	Abel-Pensky
Zündtemperatur :		265 °C	
Untere Explosionsgrenze :		0,7 % b.v.	
Obere Explosionsgrenze :		6,4 % b.v.	
Dampfdruck :	(50 °C)	Nicht verfügbar.	
Dichte :	(20 °C)	0,82 g/cm ³	
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)	Nicht anwendbar.	
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)	emulgierbar	
Auslaufzeit :	(20 °C)	Nicht verfügbar.	DIN-Becher 4 mm
Lösemittelgehalt :		92 Gew. %	

Zusätzliche Hinweise

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Pinselreiniger
Artikelnummer : 10
Überarbeitet am : 09.10.2008
Version : 5.1.0
Druckdatum : 09.10.2008

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 3
UN-Nummer : 1263

Bezeichnung des Gutes

PAINT RELATED MATERIAL

Gefahrslöser

WHITE SPIRIT · DIPROPYLENGLYCOL METHYLETHER

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3

Weitere Angaben zum Transport

Die Klassifizierung der GGVS/ADR gilt nicht für unsere zusammengesetzten Verpackungen [siehe ADR Kapitel 3.4. LQ7] => Begrenzte Mengen

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xn ; Gesundheitsschädlich



N ; Umweltgefährlich

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

TESTBENZIN ; CAS-Nr. : 64742-81-0

R-Sätze

10 Entzündlich.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
36 Reizt die Augen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

S-Sätze

29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
23.2 Dampf nicht einatmen
24 Berührung mit der Haut vermeiden.

Weitere Hinweise

EG-Detergenzienverordnung (Nr.648/2004):
- enthält: >30% Aliphatische Kohlenwasserstoffe, 15-30% Aromatische Kohlenwasserstoffe, 5-15% Nichtionische Tenside
- www.pufas.de, info@pufas.de
- Medizinische Notrufnummer: +49 (0)551/19240

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

UBA-Nummer: 1496 0029 - enthält Testbenzin
GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Pinselreiniger
Artikelnummer : 10
Überarbeitet am : 09.10.2008
Version : 5.1.0
Druckdatum : 09.10.2008

16. Sonstige Angaben

Kapitel 15: VwVwS = Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen
Kapitel 15: UBA = Umweltbundesamt

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

07. Zusammenlagerungshinweise · 08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
37	Reizt die Atmungsorgane.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

PUFAS Pinselreiniger

Hochwirksames Reinigungs- und Entfettungsmittel zum mühelosen Entfernen von frischen Farben, Lacken, Ölen und Teer.

Anwendungsbereich: *PUFAS Pinselreiniger* entfernt schnell und gründlich frische Farben, Lacke, Öle und Teer von Pinseln, Bürsten und anderen Werkzeugen. Auch bestens geeignet zum Reinigen von öl- und fettverschmutzten Maschinenteilen. Bei Kunststoffteilen muß zunächst die Beständigkeit des Materials an einer kleinen Probestelle überprüft werden, da nicht lösungsmittelbeständige Kunststoffe von *PUFAS Pinselreiniger* angegriffen werden können.

Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Testbenzin, Emulgatoren
Dichte:	ca. 0,80 g/cm ³
Flammpunkt:	ca. 40 Grad Celsius

Verarbeitung: Pinsel und Bürsten sofort nach Gebrauch mit *PUFAS Pinselreiniger* durchwalzen und mit viel Wasser auswaschen. Kleinere Metallteile in *PUFAS Pinselreiniger* legen und nach ausreichender Einwirkzeit mit viel Wasser abspülen. Große Teile mit *PUFAS Pinselreiniger* einstreichen und ebenfalls gründlich mit Wasser abspülen. Bei starken Verschmutzungen den Vorgang wiederholen.

Wichtige Hinweise:



Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG):
 Kennzeichnung: Xn - Gesundheitsschädlich. N - Umweltgefährlich.
 Enthält Testbenzin.
 Entzündlich. Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

EG-Detergenzienverordnung (Nr.648/2004):
 enthält: >30% Aliphatische Kohlenwasserstoffe, 15-30% Aromatische Kohlenwasserstoffe, 5-15% Nichtionische Tenside

ADR/GGVSE: UN 1263, 640E, Klasse: 3, Kl.-Code:F1, Verp.-Gr.: III; LQ7

UBA-Nr.: 1496 0029 – enthält nichtionisches Tensid, Testbenzin

Lagerung: Kühl lagern! Gebinde gut verschlossen, und nicht in der Nähe von Zündquellen aufbewahren.

Artikel-Nr.: 10

Gebindegrößen:

PE-Flasche	à 250 ml
PE-Flasche	à 1 l
PE-Kanister	à 6 l