

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : akachemie® solupast D
Löser
Artikelnummer : 0203 Version : 6.1.0
Überarbeitet am : 07.11.2012 Druckdatum : 07.11.2012

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

akachemie® solupast D
Löser (0203)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reiniger auf Lösungsmittelbasis zum Entfernen von Dispersionsfarben, Lacke, Klebstoffe, etc.. Weitere Verwendungszwecke siehe Technisches Informationsblatt.

Hersteller/Lieferant

decotric GmbH

Straße/Postfach

Im Schedetal 1

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 34346 Hann. Münden

Telefon / Telefax

+49 (0)5541 7003-02 / +49 (0)5541 7003-50

Notfallauskunft

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

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Entzündlich. · Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Einstufung : R 10 · R 67 · R 66

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung bestehend aus: n-Butylacetat, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Tensid und Hilfsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

N-BUTYLACETAT ; Registrierungsnummer (EG) : 01-2119485493-29 ; EG-Nr. : 204-658-1 ; CAS-Nr. : 123-86-4

Anteil : 50 - 100 %
Einstufung 67/548/EWG : R10 R67 R66
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Entz. Fl. 3 ; H226 STOT einm. 3 ; H336

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; Registrierungsnummer (EG) : 01-2119457273-39 ; EG-Nr. : 265-150-3 ; CAS-Nr. : 64742-48-9

Anteil : 10 - 25 %
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R65 R66
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Asp. 1 ; H304 STOT einm. 3 ; H336

C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 5-9 MOL ETHYLENOXID ; Registrierungsnummer (EG) : 02-2119552461-55 ; CAS-Nr. : 69011-36-5

Anteil : < 2,5 %
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R41
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Augenschäd. 1 ; H318

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

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

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : akachemie® solupast D
Löser
Artikelnummer : 0203 Version : 6.1.0
Überarbeitet am : 07.11.2012 Druckdatum : 07.11.2012

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

N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 300 mg/m³ / 62 ml/m³
Kategorie : 2(I)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 02.09.2012

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

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : 600 mg/m³

Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Wert : 1025 %

Hinweise zu den Grenzwerten

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen AGW (TRGS 900)- bzw. BGW (TRGS 903)-Listen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : akachemie® solupast D
Löser
Artikelnummer : 0203 Version : 6.1.0
Überarbeitet am : 07.11.2012 Druckdatum : 07.11.2012

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 bei Kurzzeitarbeiten eine Kombinationsfiltermaske A2 - P2, bei Langzeitarbeiten ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt Handschuhe (geprüft nach z.B. EN374) aus folgenden Materialien verwenden:

Nitrilkautschuk

Stärke der Handschuhe: > 0.4 mm

Durchbruchzeit: >= 8h

Nach dem Gebrauch von Handschuhen Hände waschen und gründlich trocknen. Nach dem Händewaschen verlorengangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

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)	124 - 245 °C	
Flammpunkt :		27 °C	Abel-Pensky
Zündtemperatur :		240 °C	
Untere Explosionsgrenze :		0,7 % b.v.	
Obere Explosionsgrenze :		10,4 % b.v.	
Explosionsgefahr:		möglich bei Gebrauch-Dampf/Luft-Gemisch	
Dampfdruck :	(50 °C)	Nicht verfügbar.	
Dampfdruck :	(20 °C)	13 hPa	
Dichte :	(20 °C)	0,88 g/cm ³	
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)	Nicht anwendbar.	
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)	emulgierbar	
pH-Wert :		Nicht anwendbar.	
Auslaufzeit :	(20 °C)	> 30 s	ISO 2431-Becher 3 mm
Lösemittelgehalt :		96,1 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.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entzündliche Gase/Dämpfe.

Handelsname : akachemie® solupast D
Löser
Artikelnummer : 0203 **Version :** 6.1.0
Überarbeitet am : 07.11.2012 **Druckdatum :** 07.11.2012

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung : LC-50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Aufnahmeweg : inhalativ
Testspezies : rat
Wert / Dosis : 2000 ppm
Spezifizierung : LD-50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Aufnahmeweg : oral
Testspezies : rat
Wert / Dosis : 14 g/kg
Spezifizierung : LD-50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Aufnahmeweg : oral
Testspezies : rabbit
Wert / Dosis : 7,4 g/kg
Spezifizierung : LC-50 (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ;
CAS-Nr. : 64742-48-9)
Aufnahmeweg : inhalativ
Testspezies : rat
Wert / Dosis : > 14 mg/l
Testzeit : 4 h
Spezifizierung : LD-50 (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ;
CAS-Nr. : 64742-48-9)
Aufnahmeweg : oral
Testspezies : rat
Wert / Dosis : > 8000 mg/kg
Spezifizierung : LD-50 (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ;
CAS-Nr. : 64742-48-9)
Aufnahmeweg : dermal
Testspezies : rat
Wert / Dosis : > 3200 mg/kg
Spezifizierung : LD-50 (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ;
CAS-Nr. : 64742-48-9)
Aufnahmeweg : dermal
Testspezies : rabbit
Wert / Dosis : > 4000 mg/kg

Primäre Reizwirkung

Spezifizierung : Augenreizung (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Aufnahmeweg : Kaninchen
Befund : mäßige Augenreizung
Spezifizierung : Hautreizung (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Aufnahmeweg : Kaninchen
Testzeit : 24 h
Befund : Hautreizung
Spezifizierung : Augenreizung (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ;
CAS-Nr. : 64742-48-9)
Befund : Nicht augenreizend (geschätzt).
Spezifizierung : Hautreizung (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ;
CAS-Nr. : 64742-48-9)
Befund : leichte Hautreizung

Sensibilisierung

Spezifizierung : Allgemein (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Befund : Keine Daten verfügbar
Spezifizierung : Allgemein (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ;
CAS-Nr. : 64742-48-9)
Befund : nicht sensibilisierend

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Spezifizierung : Mutagenität: (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Aufnahmeweg : Keimzellen
Befund : Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : akachemie® solupast D
Löser
Artikelnummer : 0203 **Version :** 6.1.0
Überarbeitet am : 07.11.2012 **Druckdatum :** 07.11.2012

Erfahrungen aus der Praxis

Die Flüssigkeit wirkt leicht reizend an der Haut, Dämpfe in höherer Konzentration führen zu Reizung von Augen und Atmung.

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität

Spezifizierung :	EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Parameter :	Algen (Scenedesmus subspicatus)
Wert / Dosis :	674 mg/l
Testzeit :	72 h
Spezifizierung :	EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Parameter :	Daphnien (Wasserfloh(Daphnia magna))
Wert / Dosis :	72,8 mg/l
Testzeit :	24 h
Spezifizierung :	LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4)
Parameter :	Fisch Zebrabärbling (Brachydanio rerio)
Wert / Dosis :	64 mg/l
Testzeit :	48 h
Spezifizierung :	EC/IC/LC50 (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9)
Parameter :	Fisch
Wert / Dosis :	> 100 mg/l
Befund :	Praktisch nicht giftig.
Spezifizierung :	EC/IC/LC50 (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9)
Parameter :	Daphnien
Wert / Dosis :	> 100 mg/l
Befund :	Praktisch nicht giftig.
Spezifizierung :	EC/IC/LC50 (DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9)
Parameter :	Algen / Wasserpflanzen
Wert / Dosis :	> 100 mg/l
Befund :	Praktisch nicht giftig.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Abfallschlüssel

Lieferzustand:

EAK-Schlüsselnummer: 14 06 03 - andere Lösemittel und Lösemittelgemische

Verwendet:

EAK-Schlüsselnummer: 08 01 17 - Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten beziehungsweise

EAK-Schlüsselnummer: 08 04 09 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

beziehungsweise

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 04 - Verpackungen aus Metall

Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : akachemie® solupast D
Löser
Artikelnummer : 0203 Version : 6.1.0
Überarbeitet am : 07.11.2012 Druckdatum : 07.11.2012

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : 3 Kemlerzahl : 30
UN-Nummer : 1993 Klassifizierungscode : F1
Sondervorschriften : 640E · LQ 5 I / 7 · E 1 · Tunnelbeschränkungscode : D/E

Bezeichnung des Gutes

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (N-BUTYLACETAT)

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 3 EmS-Nummer : F-E / S-E
UN-Nummer : 1993 Marine Poll. : -
LQ 5 I · E 1

Bezeichnung des Gutes

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-BUTYL ACETATE)

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 3
UN-Nummer : 1993
E 1

Bezeichnung des Gutes

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-BUTYL ACETATE)

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3

Weitere Angaben zum Transport

Die Klassifizierung der GGVE/ADR gilt nicht für unsere zusammengesetzten Verpackungen [siehe ADR Kapitel 3.4. LQ 5 I / 7] => Begrenzte Mengen

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

R-Sätze

10 Entzündlich.
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 Problematikentsorgung zuführen.
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
23.2 Dampf nicht einatmen
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : akachemie® solupast D
Löser
Artikelnummer : 0203 **Version :** 6.1.0
Überarbeitet am : 07.11.2012 **Druckdatum :** 07.11.2012

Weitere Hinweise

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

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG):
- unterliegt nicht dieser Richtlinie

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit (R10), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.
VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : AII

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

16. Sonstige Angaben

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

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Dieses Produkt ist nicht geeignet für saugfähige Untergründe (z.B. Zementestrich) und PVC. Dieses Produkt nicht großflächig anwenden, die maximale Fläche darf einen 1/2 m² nicht überschreiten, dabei auf guten Luftdurchzug achten.

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten · 11. Toxikologische Angaben · 12. Umweltbezogene Angaben

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- | | |
|----|---|
| 10 | Entzündlich. |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden. |
| 65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
| 66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

- | | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H336 | Kann 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.
