

Fișă de siguranță conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 26.09.2008

data de actualizare: 30.10.2007

1 Elementele identificative ale substanței sau al preparatului și al firmei / întreprinderii producătoare

- **Informații asupra produsului**
- **Denumire comercială:** DASCOLUBE E 46-2
- **Nr. articol:** 00730/11
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Lichid de prelucrare metal
- **Producător/furnizor:**
D. A. STUART GmbH
Beyenburger Straße 164-168
D-42287 Wuppertal
- **Furnizor:**
- **Informații asigurate de:**
HSE-Management Europe
e-mail: Andreas.Schoettler@Stuart.de
- **Informații de prim ajutor:** ++49 (0)202/60 700 82

Tel.: ++49 (0)202/60 70 00
Fax : ++49 (0)202/60 68 84

2 Pericole posibile

- **Clasificarea pericolelor:** nu apare
- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:** nu apare
- **Sistemul de clasificare:**
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.
- **Date suplimentare:**
Fără obligativitate de declarare.
La încălzirea peste punctul de aprindere și/sau împrăștiere (voalare) este posibilă formarea amestecurilor inflamabile cu aer.

3 Compoziție /informații cu privire la componente

- **Caracterizarea chimică**
- **Descriere:** Preparare pe bază de uleiuri native și aditivi.
- **Componente periculoase:** nu apare
- **Indicații suplimentare:**
Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsurile de prim ajutor

- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:**
În cazul apariției unor indispoziții, persoanele în cauză se vor scoate la aer iar dacă starea nu se îmbunătățește se va chema medicul.

(Continuare pe pagina 2)

Fișă de siguranță conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 26.09.2008

data de actualizare: 30.10.2007

Denumire comercială: DASCOLUBE E 46-2

(Continuare pe pagina 1)

- **după contactul cu pielea:**
Se va îndepărta îmbrăcămintea contaminată iar porțiunile de piele afectate se vor spăla cu apă și săpun.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
Nu se va provoca vomă. Dacă starea nu se îmbunătățește, se va consulta medicul.
- **Indicații pentru medic:** Se tratează simptomatic.

5 Măsuri antiincendiu

- **Extinctorul potrivit:**
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
CO₂, pulbere extinctoare, jet de apă de stropire, spumă.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **Riscuri specifice datorate substanței, produselor sale prin combustie sau gazelor eliberate :**
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
Oxidul de azot (NO_x)
- **Mijloace de protecție specifice:**
Se va purta costum de protecție și aparat de protecție respiratorie pneumatic.

6 Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut:

- **Măsuri de precauție cu privire la persoane:**
Dacă este posibil: se vor aerisi încăperile afectate, se va evita contactul cu pielea.
- **Măsuri de protecție a mediului:**
Se va împiedica scurgerea mai departe și contaminarea canalizării prin blocaje din nisip, pământ sau alte măsuri corespunzătoare. La scurgerea într-o apă de suprafață, într-o rețea de drenare sau în apele subterane, se va informa autoritatea competentă.
- **Mijloace de curățare/absorbție:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **Indicații suplimentare:** Nu se formează substanțe periculoase.

7 Modul de manipulare și de păstrare

- **Modul de manipulare:**
- **Indicații pentru o manipulare sigură:**
Se va evita pe cât posibil formarea vaporilor sau ceții, eventual printr-o aerisire suficientă respectiv prin închidere ermetică sau instalarea dispozitivelor de aspirație.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Clasa de ardere conform DIN EN 2:B
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Recipientii se vor depozita închiși, se va evita influența directă a căldurii sau a radiațiilor solare.

(Continuare pe pagina 3)

Fișă de siguranță conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 26.09.2008

data de actualizare: 30.10.2007

Denumire comercială: DASCOLUBE E 46-2

(Continuare pe pagina 2)

- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
Nu se va depozita împreună cu alimente.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C
Se va feri de îngheț.
- **Temperatura maximă la păstrare:** 40 °C
- **Temperatura minimă la păstrare:** 5 °C
- **Clasa de stocare:** LGK 10 (concept VCI)

8 Controlul expunerii și protecția individuală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**
Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
Se va evita contactul îndelungat, des și intensiv cu pielea, eventual se vor purta șorțuri de protecție. Înainte de începerea lucrului se va proteja pielea în mod corespunzător. După terminarea lucrului precum și înaintea pauzelor de masă, pielea contaminată se va curăța bine cu agenți de curățare neagresivi respectiv cu săpun. După curățare se vor folosi agenți de îngrijire a pielii. Nu se vor purta cârpe sau obiecte contaminate cu produsul în buzunar. Se va păstra la distanță de alimente sau alte produse consumabile.
- **Mască de protecție:**
Vezi capitolul 7;
În cazul depășirii valorilor MAK: se va purta mască de protecție cu filtre de particule corespunzătoare (vezi filtrele combinate ABEK-P3).
- **Protecția mâinilor:**
- **Material pentru mănuși**
eventual se vor purta mănuși de protecție din materiale corespunzătoare (de exemplu cauciuc nitrilic, se va ține cont de instrucțiunile producătorului și simbolurile CEN).
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
nivel 6, > 480 min, grosimea 0,9 – 1,0 cm, certificat CE conform EN 374 cat. III
- **Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:** Mănuși de piele.
- **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.
- **Protecție corporală:** Îmbrăcăminte de protecție normală, conformă locului de muncă

9 Proprietăți fizice și chimice

- **Indicații generale**

Formă:	lichid
Culoare:	maron închis
Miros:	delicat
- **Schimbare de stare de agregare**

Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	nedefinit

(Continuare pe pagina 4)

Fișă de siguranță conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 26.09.2008

data de actualizare: 30.10.2007

Denumire comercială: DASCOLUBE E 46-2

(Continuare pe pagina 3)

- **Punct de inflamabilitate:** 290°C (DIN ISO 2592)
- **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.
- **Densitate la 20°C:** 0,92 g/cm³ (DIN 51757)
- **Solubil în / amestecabil cu:**
- Apa: insolubil
- **Vîscozitate:**
- cinematică la 40°C: 50 mm²/s

10 Stabilitate și reactivitate

- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **Substanțe de evitat:** Se va evita contactul cu agenți oxidanți puternici.
- **Reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Prođuși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:**
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:** LD50 (oral): > 2000 mg
- **Iritabilitate primară:**
- **Pe piele:** Nu are efecte iritante
- **la ochi:** Nu are efect iritant
- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- **Indicații toxicologice suplimentare:**
În cazul utilizării corespunzătoare și conform scopului, conform experienței și informațiilor noastre, produsul nu are efecte nocive.

Pe baza dreptului CE valabil, produsul nu este catalogat drept agresiv. În cazul contactului îndelungat sau /și contactului direct cu ochii sunt însă posibile iritări ușoare.

12 Informații ecologice

- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Toxicitate acvatică:** LC50 (Pește): > 100 mg/l
- **Observație:**
Produsul nu conține substanțe care influențează valoarea AOX a apei de epurare.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

13 Indicații asupra eliminării resturilor

- **Produsul:**
- **Recomandare:** Salubritatea conform reglementărilor administrative.

(Continuare pe pagina 5)

Fișă de siguranță conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 26.09.2008

data de actualizare: 30.10.2007

Denumire comercială: DASCOLUBE E 46-2

(Continuare pe pagina 4)

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
- **Detergent recomandat:** curățire hidrocarbură

14 Informații privind transportul

- **Transport stradal/feroviar ADR/RID (înafara granițelor):**
- **Clasa ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transport maritim IMDG:**
- **Clasa IMDG:** -
- **Marine Pollutant** Nu
- **Transport aerian ICAO-TI și IATA-DGR:**
- **Clasa ICAO/IATA:** -
- **Transport/alte informații:** Neclasificat în RID/ADR-ADNR-IATA-IMDG

15 Regulamente

- **Clasificare conform directivelor CEE:**
Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice. Produsul nu este obligat la codificare conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- **Codificare specială pentru anumite preparate:**
Conține N-alkylated Benzotriazole. Poate provoca reacții alergice

16 Alte informații:

Acest chestionar referitor la siguranță a fost elaborat conform următoarelor linii directoare/prevederi:

67/548/CE inclusiv 2004/73/CE (linie directoare referitoare la substanță)

1999/45/CE și 2001/59/CE (linie directoare referitoare la preparare);

91/155/CE și 2001/58/CE (elaborarea chestionarelor referitoare la siguranță);

Raport CONCAWE nr. 01/53 clasificarea și desemnarea substanțelor petroliere conform directivelor CE referitoare la substanțele periculoase.

Toate informațiile se bazează pe cunoștințele actuale. Ele trebuie să descrie produsul în ce privește datele de siguranță și nu au sarcina de a garanta anumite proprietăți ale acestuia.

- **Fișă completată de:** Health-, Safety-, Environment-Management
- **Interlocutor:**

Dipl.-Chem. Andreas Schöttler

e-mail: Andreas.Schoettler@stuart.de

Tel: ++49 (0)202/60 700-64

Fax: ++49 (0)202/60 700-63