

Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

Tangit Reiniger

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer:

Revideret den: 19-08-2005 / JP

Erstatter den: 16-01-2003

Anvendelse: Rensemiddel til rensning af PVC-overflader inden sammenlimning af f.eks. rør og tagrender

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einex nr.	Stoffer	Klassificering	w/w% Note
203-726-8	Tetrahydrofuran	F;R11 R19 Xi;R36/37	10-30 1
200-662-2	Acetone	F;R11 Xi;R36 R66 R67	60-100 1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler .
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Kan danne eksplosive peroxider. Irriterer øjnene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere information

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet .

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge.

Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket . Symptomer: Se punkt 11.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand .

Revideret den: 19-08-2005/JP
Erstatter den: 16-01-2003

Tangit Reiniger

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares på et velventileret sted.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavt kogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af teflon eller af typen 4H.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi		Anmærkninger
Tetrahydrofuran	50 ppm	148 mg/m ³	H
Acetone	250 ppm	600 mg/m ³	

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar, farveløs væske
Lugt: Sødlig
Kogepunkt: 56 °C
Flammepunkt: -20 °C
Massefylde: 0,82 g/cm³
Opløselighed i vand: Blandbar

Antændelsestemperatur: 221 °C
Eksplosionsgrænser: 1,5 - 13 vol%
Damptryk: 240 mBar (20 °C)
Viskositet: Tyndtflydende

10. Stabilitet og reaktivitet

Ved opvarmning kan der dannes eksplosive peroxider. Damp fra produktet kan danne eksplosive blandinger med luft.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

Revideret den: 19-08-2005/JP
Erstatter den: 16-01-2003

Tangit Reiniger

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved opkastning .

Hudkontakt

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet .

Risiko for uoprettelige skader

Indeholder tetrahydrofuran, som er mistænkt for at kunne give anledning til lever - og nyreskader.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand .

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere , der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald .

Kemikalieaffaldsgruppe: C Affaldsfraktion: 03.13
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 04 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet:
Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

ADR: UN 1993 ; BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (acetone) ; 3 ; II
IMDG: UN 1993 ; FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone) ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33
Flammepunkt: -20°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast , som ikke let går i stykker eller perforeres). IMDG: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast , som ikke let går i stykker eller perforeres).

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Lokalirriterende; Meget brandfarlig

Faresymboler: Xi;F
Indeholder

R-sætninger

Meget brandfarlig. (R11)
Kan danne eksplosive peroxider. (R19)
Irriterer øjnene. (R36)
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26) Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

Ingen.

MAL-kode: 4-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luffforsynet.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet . Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning være en forudsætning .

Revideret den: 19-08-2005/JP
Erstatter den: 16-01-2003

Tangit Reiniger

16. Andre oplysninger

Branche

Byggebranchen

Emballage

125 ml flaske eller 1 l dåse

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002, 29. ATP.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. ADR 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005. Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.

Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R11 Meget brandfarlig.

R19 Kan danne eksplosive peroxider.

R36 Irriterer øjnene.

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. R66

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Punkt 1, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15 og 16