

Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

Benzin, Rense

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 581731
Revideret den: 14-03-2005 / GPS
Erstatter den: 02-06-2003

Anvendelse: Anvendes bl.a. til ekstraktion af fedtstoffer og som opløsningsmiddel i klæbestoffer og malevarer.

Leverandør:

Borup Kemi I/S
Bækgårdsvej 53
DK-4140 Borup
Tlf.: +45 57 56 00 20 Fax: +45 57 56 00 21

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
295-434-2	92045-53-9	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (<0.1% benzen)	F;R11 N;R51/53 Xn;R65	100	1

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

3. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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 omgående læge.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. 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 ved fortsat irritation.

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. Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver eller skum. 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. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

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.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Arbejde med produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret	200 ppm	*

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

*: Grænseværdi for heptan

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygjejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske

Opløselighed i vand: Ikke blandbar

Selvantændelsestemperatur: >200 °C

Ekspløsningsgrænser i luft: 1,1-7 vol-%

Massefylde: 0,72 g/ml

Flammepunkt: -4 °C

Lugt: Benzin

Kogepunkt: 94-99 °C

Smeltepunkt: <-60 °C

Damptryk: 5,37 kPa (20°C)

Viskositet: 0,59 cst (25 °C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Dampene fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Akut****Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Indtagelse

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

Hudkontakt

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

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger**Risiko for skader på nervesystem**

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

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Det bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: C Affaldsfraktion: 03.13

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 13 Opløsningsmidler.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Revideret den: 14-03-2005/GPS

Revideret den: 02-06-2003

Benzin, Rense

14. Transportoplysninger

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

ADR: UN 1268 ; PETROLEUMSDESTILLATER, N.O.S. ; 3 ; II

IMDG: UN 1268 ; PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33

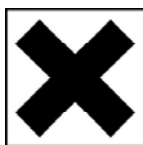
Flammepunkt: -4 °C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

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 brutto pr. kolli. 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).

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig, Meget brandfarlig, Miljøfarlig

Faresymboler: Xn;F;N

R-sætninger

Meget brandfarlig. (R11)

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)

Brug pulver eller skum ved brandslukning. Brug ikke vand. (S43)

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

Anden mærkning

EF-nummer 295-434-2. "EF-etiket".

Følbar mærkning.

Produktet skal være forsynet med børnesikret lukning.

MAL-kode: 3-1 (1993)

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

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

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

Revideret den: 14-03-2005/GPS

Revideret den: 02-06-2003

Benzin, Rense

16. Andre oplysninger

Branche

Detail.

Emballage

½, 1, 5 og 25 l.

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.

Transportregulativer for ADR 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.

Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R11 Meget brandfarlig.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Ændringer

Punkt 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 og 16.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (Udarbejdet i Toxido®)