

Mykinesgøta 1 - Postboks 1231
FO-110 Tórshavn - Færøerne
Tel. +298 350830 - Fax +298 350831

| 1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør Identifikation af stoffet eller materialet: PR-nr.: 1661565 DEKKVASK Anvendelse: Til vask af bildæk o.lign. Dosering: Anvendes ufortyndet. Identifikation af leverandør: Se ovenfor. Nødtelefon: +298 350830 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|------|----|-----------------------------|-----------|-----------|----------------------|---|--------|--|------------|-----------|-----------------------------------|---|-----|--------------------------------|---------|-----------|------------------|---|
| 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer <table border="1"><thead><tr><th>% w/w</th><th>Stofnavn</th><th>CAS</th><th>EINECS/ELINCS</th><th>Stofklassificering</th><th>Note</th></tr></thead><tbody><tr><td><5</td><td>Xylen (blanding af isomere)</td><td>1330-20-7</td><td>215-535-7</td><td>R10 Xn;R20/21 Xi;R38</td><td>1</td></tr><tr><td>80-100</td><td>Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (Mineralsk terpentin)</td><td>64742-82-1</td><td>265-185-4</td><td>R10 Xn;R48/20-65 R66 R67 N;R51/53</td><td>1</td></tr><tr><td>1-5</td><td>Propan-2-ol (Isopropylalkohol)</td><td>67-63-0</td><td>200-661-7</td><td>F;R11 Xi;R36 R67</td><td>1</td></tr></tbody></table> <p>1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel. Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.</p> | % w/w | Stofnavn | CAS | EINECS/ELINCS | Stofklassificering | Note | <5 | Xylen (blanding af isomere) | 1330-20-7 | 215-535-7 | R10 Xn;R20/21 Xi;R38 | 1 | 80-100 | Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (Mineralsk terpentin) | 64742-82-1 | 265-185-4 | R10 Xn;R48/20-65 R66 R67 N;R51/53 | 1 | 1-5 | Propan-2-ol (Isopropylalkohol) | 67-63-0 | 200-661-7 | F;R11 Xi;R36 R67 | 1 |
| % w/w | Stofnavn | CAS | EINECS/ELINCS | Stofklassificering | Note | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <5 | Xylen (blanding af isomere) | 1330-20-7 | 215-535-7 | R10 Xn;R20/21 Xi;R38 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80-100 | Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (Mineralsk terpentin) | 64742-82-1 | 265-185-4 | R10 Xn;R48/20-65 R66 R67 N;R51/53 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-5 | Propan-2-ol (Isopropylalkohol) | 67-63-0 | 200-661-7 | F;R11 Xi;R36 R67 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Fareidentifikation Brandfarlig, sundhedsskadelig og miljøfarlig opløsning med langtidsvirkninger. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Førstehjælpsforanstaltninger Indånding: Bring personen i frisk luft. Lette tilfælde: Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. Svære tilfælde: Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance. Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt og vask med vand og sæbe. Øjne: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus. Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Søg læge ved ubehag. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding. Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen. Information: Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Brandbekæmpelse Forholdsregler ved brand: Undgå indånding af røggasser. Brug BLØD VANDSTRÅLE for at køle beholdere! Undgå vand på materialet. Slukningsmidler: Vandtåge, skum eller pulver. Særlige farer ved eksponering: Ved brand dannes giftige carbonoxider. Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld Personlig beskyttelse: Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Fjern antændelseskilder. Begræns spredning. Sørg for god udluftning. Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Metoder til oprydning: Opsuges med granulat, sand eller lign. Opsamles i egnede beholdere med tætsluttende låg. Efterskyl med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7. Håndtering og opbevaring**Opbevaring:**

I veltillukket beholder, frostfrit.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse:

II-1 ($21^{\circ}\text{C} \leq \text{Flammepunkt} \leq 55^{\circ}\text{C}$ Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 5 liter.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug:**

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning. Der skal være adgang til vand, nødbruzer og øjenskylleflaske. Kan bevirke bevidsthedssvækkelse. Stor forsigtighed tilrådes ved bilkørsel og maskinbetjening.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt

Grænseværdi: 25 ppm = 109 mg/m³ H Xylen Stoffet kan optages gennem huden.
25 ppm = 145 mg/m³ Terpentiner, mineralsk
200 ppm = 490 mg/m³ H Isopropylalkohol Stoffet kan optages gennem huden.

Personlige værnemidler:**Indånding:**

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med kombinationsfilter klasse A/P2 (brunt/hvidt - mod organiske dampe/partikler). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud:

Brug beskyttelseshandsker: 4H-handsker. Kommer opløsningen på handskerne, SKAL handskerne skiftes senest 4 timer efter kontakt.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

| | |
|---|---------------------------------|
| Udseende: | Klar væske |
| Lugt: | Lugt af terpentiner |
| pH: | - |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C): | 153-189 (mineralsk terpentiner) |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval (°C): | - |
| Flammepunkt (°C): | 21-55 |
| Antændelighed (fast stof; luftart): | - |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | - |
| Ekspløsningsgrænser (%-%): | 0,6-7,0 (mineralsk terpentiner) |
| Brandnærende egenskaber: | - |
| Damptryk hPa v/20°C: | - |
| Relativ vægtfylde g/ml v/20°C: | 0,78 |
| Vandopløselighed: | Uopløseligt |

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Brandbart. Afgiver dampe, der kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag.

Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

-

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand dannes giftige carbonoxider.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Optagelsesvej:**

Hud, lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Dampene irriterer luftvejene og medfører hoste, hovedpine, træthed, svimmelhed, kvalme og kan virke bedøvende.

Hud:

Virker affedtende og irriterende og medfører rødme, svien og små revner. Xylen og Propan-2-ol kan optages gennem huden.

Øjne:

Stærk virker irriterende og medfører rødme, svien og tågesyn.

Indtagelse:

Hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning; kan virke bedøvende. Ved indtagelse eller opkastning kan små dråber af produktet blive indåndet og medføre kemisk betinget lungebetændelse eller vand i lungerne. Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.

Langtidsvirkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Længerevarende eller gentagen hudkontakt kan medføre allergisk eksem.

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet:**

Mineralsk terpentin er giftigt overfor vandlevende organismer. Effektiværdier: (EC₅₀ = 1-10 mg/l).

Mobilitet:

Mineralsk terpentin er uopløselig i vand.

Persistens og nedbrydelighed:

Mineralsk terpentin er ikke let biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentiale:

Mineralsk terpentin: $3 < \text{Log } K_{ow} < 5$ - Mulighed for signifikant bioakkumulering.

Andre negative virkninger:**13. Bortskaffelse****Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:

Z

Affaldsfraktion:

06.14 (mindre mængder)

EAK-kode:

20 01 13

A

06.14 (større mængder)

20 01 13

Z

05.99

15 02 02 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

14. Transportoplysninger**UN-nr****Officiel godsbetegnelse****Klasse****Emballagegruppe**

1993

Brandfarlig væske, n.o.s. (Terpentin, mineralsk)

3

III

ADR/RID

1993

Flammable liquid, n.o.s. (Turpentine, substitute)

Class

3

Packing group

III

EMS

3-07

MFAG

340

IMDG

MARPOL: -

15. Oplysninger om regulering**Indeholder:****EF-nr.:** -**PR-nr.:** 1661565

Xylen, Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung

R og S-sætninger

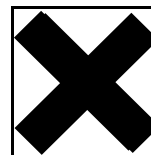
- R 10: Brandfarlig.
 R 48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
 R 65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
 R 66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 R 67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
 R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 S 2: Opbevares utilgængeligt for børn.
 S 23: Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
 S 24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.
 S 38: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
 S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
 S 62: Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

Faresymbol:

Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

16. Andre oplysninger**R-sætninger angivet under punkt 2:**

- R 10: Brandfarlig.
 R 11: Meget brandfarlig.
 R 20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
 R 36: Irriterer øjnene.
 R 38: Irriterer huden.
 R 48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
 R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R 65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
 R 66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 R 67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Udgave:

6

(Revisions)dato:

16. december 2005

Ændring i punkt:

2,6,8,11,15,16

Udarbejdet af : ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: SM