

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

1. Identifikation af stof / materialet og leverandøren

| | |
|------------------------------------|--|
| Produktets navn | GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT |
| Produktkode | YAA220 |
| PR-nr: | |
| Varetype | Maling |
| Anvendelsesområde | Produktets anvendelse er forbeholdt erhvervsmæssige brugere. |
| Firmanavn | International Farvefabrik A/S Lyskaer 9 1th 2730 Herlev Denmark |
| Telefonnr | +45 4466 4444 |
| Facsimile | +45 4466 4488 |
| Telefonnr.i nødsituationer: | +44 (0)191 469 6111 International Paint |
| Ved uheld: | 35 31 60 60 |
| Anvendelsesbegrænsninger: | |
| Krav til særlig uddannelse: | |

2. Sammensætning / oplysning om Indholdsstoffer

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætning er for det rene stof).

| Navn | EINECS | Koncentration | Symbol | R-sætninger |
|-----------------------------|-----------|---------------|--------|--------------------------|
| Benzylalkohol | 202-859-9 | 10 - < 25 | Xn | R20/22 |
| Isophorondiamin | 220-666-8 | 2.5 - < 10 | C | R21/22, R34, R43, R52-53 |
| m-xylendiamin | 216-032-5 | 2.5 - < 10 | C | R20/22, R35, R43, R52-53 |
| p-tert-butylphenol | 202-679-0 | 10 - < 25 | Xi,N | R36/37/38, R51-53 |
| Triethylentetramin | 203-950-6 | 0 - < 1 | C | R21, R34, R43, R52-53 |
| Trimethylhexamethylendiamin | 247-134-8 | 10 - < 25 | C | R22, R34, R43, R52-53 |

Den fulde ordlyd af sætningerne: se afsnit 16



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

3. Fareidentifikation

I overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering

Fareklassificering

Ætsende

Indeholder

Isophorondiamin

m-xylylendiamin

Trimethylhexamethylendiamin

R-sætninger:

Farlig ved indtagelse.

Ætsningsfare.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

P-sætninger:**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Generelt:**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

Indånding:

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.

Øjnene:

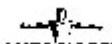
Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Huden:

Foruren tøj fjernes straks, og foruren hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.



fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet.

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13).

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering:****Ved opbevaring:**

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og spild.

Ved brug:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Anvend altid emballage af samme materiale som originalemballagen.

Beholderen må ikke tømmes ved hjælp af tryk.

Opbevaring:

Følg nationale tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Stabelhøjde max. 3 paller. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter). Sprøjtetåge indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

Grænseværdier

| Navn | ppm | mg/m ³ | |
|--------------------|------|-------------------|----|
| m-xylylendiamin | 0.02 | 0.1 | LH |
| p-tert-butylphenol | 0.08 | 0.5 | H |

(H) stoffet kan optages gennem huden,

(L) loftværdi

(K) stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænsværdi, skal de benytte passende og godkendte åndedrætsværn. Brug kombineret kul- og filterkombination A2-P2. Anvend åndedrætsværn med trykluft eller friskluft i lukkede rum.

Øjenværn:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Håndværn:

Brug viton eller nitrile handsker. Brug evt. bomuldshandsker som underhandsker. Beskyttelsescreme må ikke bruges under handsker eller i stedet for handsker.

Hudværn:

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

9. Fysisk-kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Fysisk tilstand: | Flydende |
| Flammepunkt °C: | 150 |
| Vægtfylde (kg/l): | 1.011 |
| Brandfarlig væske af klasse: | |
| Eksplisionsgrænser (vol%): | 1.5 |
| Vægt% org. opløsningsmidler: | 0.14 |

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser, (se afsnit 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter f.eks. kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedfarlige egenskaber)

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

Aminholdige produkter kan forårsage hudlidelser, bl.a. allergiske eksemmer. Allergien kan opstå efter kortere tids kontakt.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

12. Miljøoplysninger

Der er ingen tilgængelige data om produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. Bortskaffelse

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

EØF Affaldsnummer

08 01 11

Affaldstype

H

Affaldskort

3.21

14. Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med nationale regler eller ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

ADR/RID UN1760 Ætsende Væske, N.O.S. (indeholder Trimethylhexamethylendiamin & m-xylylendiamin), 8, III

| | | | |
|------|--------------|---|-------------|
| IMDG | Klasse | 8 | Underklasse |
| | Shippingnavn | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains trimethylhexamethylenediamine & m-xylylenediamine) | |
| | UN-nr | 1760 | |
| | EmS | F-A,S-B | |
| | PK.gr. | III | |
| | MP | Ja | |

| | | |
|-----------|---------------|---|
| ICAO/IATA | Shipping Name | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains trimethylhexamethylenediamine & m-xylylenediamine) |
| | Class | 8 |
| | UN-nr | 1760 |
| | Pk.gr. | III |



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

15. Oplysninger om forskrifter

I overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering

Fareklassificering

Ætsende

Indeholder

Isophorondiamin

m-xylylendiamin

Trimethylhexamethylendiamin

R-sætninger:

Farlig ved indtagelse.

Ætsningsfare.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

P-sætninger:

Produktet

Brugsklar blanding.

MAL-tal (m³/l): 3

MAL-kode: 00 - 5

MAL-tal (m³/l):

MAL-kode: -



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.

Sikkerhedsdatablad

YAA220

GELSHIELD PLUS GREEN CURING AGENT

Versionsnr. 5 Revisionsdato 17/04/07

16. Andre oplysninger

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gives med tilladelse fra producenten.

Den fulde ordlyd af R-sætningerne i afsnit 2:

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R21 Farlig ved hudkontakt.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

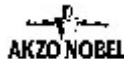
R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

R52-53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



Læg venligst mærke også til afsnittet 'Forbehold' på det tekniske datablad, hvilket sammen med dette sikkerhedsdatablad og produktets fareetiket udgør et samlet informationshele om dette produkt. Teknisk datablad fremsendes fra International Farvefabrik a/s efter henvendelse. Internet sites: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.international-pc.com.