

Säkerhetsdatablad

Utarbetad efter REACH förordning (EF) nr. 1907/2006

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

| | |
|--------------------|---|
| Produktnamn: | UNITEC SA20 |
| Användningsområde: | Lim |
| Datum: | 2010-04-19 |
| Reviderad: | - |
| Kontaktperson: | lja@eurofins.dk |
| Telefon: | +45 86 26 11 77 kontorstid: |
| Nödtelefon: | 08- 331231 (kontorstid) eller 112 (Begär giftinformationscentralen) |



2. Farliga Egenskaper

Produkten är klassificerad som farlig med Xi; R36/37 enligt KIFS 2005:7

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som irriterande för ögonen, andningsorganen och huden. Innehåller även en liten mängd av ett ämne som är allergiframkallande vid kontakt med huden.

Miljörisker:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker:

Ej brandfarlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Innehåller bl.a. | EINECS/ ELINCS | CAS-nr. | Halt-% | Klassificering |
|---------------------|-------------------|-----------|---------|---|
| Etyl-2-cyanoakrylat | 230-391-5 | 7085-85-0 | 90-95 | Xi ,R36/37/38 CLP*: Eye Irrit.2: H319 Skin, Irrit 2: H315 STOT SE 3: H335 |
| Hydrokinon | 204-617-8 | 123-31-9 | 0,1-0,5 | Carc.3, R40 Mut 3, R68 Xn, N; R22-41-43- 50 CLP*: Carc 2, H351 Muta2. H341 Acute. Tox. 4, H302 Eye dam 1, H318 Skin. Senc 1, H317 Aquatic Acute 1. H400 |

CLP*: Europa-Parlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008.
Riskfraser och Faroangivelser i klartext i avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Frisk luft och vila under övervakning. Om obehag inte upphör, ta kontakt med läkare.

Hudkontakt:

Tag genast av förorenade kläder. Skölj huden noga med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Observera risken för snabb ihopklistring.

Ögonkontakt:

Skölj med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Observera risken för snabb ihopklistring.

Förtäring:

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Undvik kräkning. Till sjukhus.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten, då den kan explodera vid temperaturer över 50°C. Vid brand avges hälsoskadliga gaser (t.ex. kolmonoxid). Brand slacks med kolsyra, skum, pulver eller vattenånga.

Skyddsutrustning för brandmän:

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människa:

Ventilera lokalen. Använd andningsskydd samt skyddshandskar. Vid risk för spill skyddsglasögon. Avfall bortskaffas efter avtal med de kommunala myndigheterna. Se även under avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning".

Åtgärder till skydd för miljön:

Förhindra stora utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

Saneringsmetoder:

Invallning med sand, jord eller liknande och uppsamling. Vid mindre torka upp och spola rent med vatten. Avfallshantering se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:

God ventilation. Använda andningsskydd vid dålig ventilation. Se avsnitt 8.

Undvik hud- ögonkontakt. Om hudkontakt inte kan förhindras, bör man använda skyddshandskar. Ögonskydd vid risk för stänk. Se avsnitt 8.

Lagring:

Produkten förvaras i stängd originalemballage på en kall och välventilerad plats.

Brandklass: 3

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Gränsvärde enligt AFS 2005:17:

| | NGV | | KTV | | |
|---------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|---|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Etyl-2-cyanoakrylat | 2 | 10 | 4 | 20 | M |
| Hydrokinon | 1 | 5 | 2 | 10 | S |

S= Sensibiliserande, M= medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Följande personliga skyddsutrustning bör användas:

Andningsskydd:

Skyddshandskar:

Ögonskydd: vid risk för stänk

Halvmask/A2-filtrer

Nitril * el Butylgummi.

Beakta att det finns många typer av nitril handskar. Begär därför dokumentation av effektiviteten för aktuell produkt.

Beakta Arbetsmiljöverkets föreskrift om hårdplaster, AFS 2005:18- avsnitt akrylater

samt AFS 2005:6 Medicinska kontroller i arbetslivet

En riskbedömning ska göras och lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra att gravida och ammande arbetstagare utsätts för denna produkt enligt AFS 2007:5.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | | |
|------------------|-----------------------|--------------------------|------|
| Utseende: | Vätska | Löslighet i vatten: | - |
| Lukt: | - | Fördel.koefficient: | - |
| pH: | - | n-oktanol/vatten | - |
| Kokpunkt: | > 100°C | Flampunkt: | 85°C |
| Smältpunkt: | - | Självantändningstemperat | - |
| Ångtryck (20°C): | 0,293 mmHg | Eksplisionsgrænsen: | - |
| Densitet: | 1,1 g/cm ³ | Viskositet: | - |

-: Betyder ingen data eller icke relevant

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Förhållanden som bör undvikas:

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starkt reducerande ämnen samt syror.

Material och kemiska produkter som bör undvikas: -

Farliga omvandlingsprodukter:

Vid otillräcklig förbränning bildas kolmonoxid samt koldioxid.

11. Toxikologisk information

Inandning:

Inandning av ångor kan verka starkt irriterande på andningsorganen och kan ge allmän påverkan.

Hudkontakt:

Produkten verkar starkt irriterande vid kontakt på huden. Innehåller ett allergent ämne.

Ögonkontakt:

Produkten verkar starkt irriterande vid kontakt med ögonen.

Förtäring:

Ger sveda i mun och svalg och ev, kräkning och obehag.

Långtidseffekt:

Produkten kan medföra allergi via hudkontakt. Innehåller en liten mängd av ett ämne som misstänkt cancerframkallande och kan påverka arvsmassa.

12. Ekologisk information

Hydrokinon klassificerad som miljöfarlig.

Produkten som sådan är inte klassificerad som miljöfarlig pga av ingående ämnen och deras halt.

13. Avfallshantering

Produkten och Behållare:

Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning, även tömd behållare) skall behandlas som Farligt avfall enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndkrav föreligger. Förslag EWC-kod: 08 04 09 *

Vid transport av avfall, se avsnitt 14.

14. Transportinformation

Inget riskgods enligt transportföreskrifterna.

15. Gällande föreskrifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Farosymbol: Andreaskors



Farokod/farobeteckning: Xi

Irriterande

Riskfraser: Irriterar ögonen, huden och andningsorganen (R36/37/38)

Skyddsfraser:

Undvik inandning av ånga (S23)
Undvik kontakt med huden och ögonen (S24/25)
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare (S26)
Använd lämpliga skyddshandskar (S37)

Tilläggsfraser: Innehåller hydrokinon. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

16. Annan information

Läs bruksanvisningen innan användning.

Följande avsnitt är ändrade: -

Riskfraser och Faroangivelser i klartext i avsnitt 2 och 3:

R22: Farligt vid förtäring. R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R40: Misstänks kunna ge cancer R41: Risk för allvarliga ögonskador. R43: Kan ge allergi vid hudkontakt R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R68: Möjlig risk för bestående hälsoskador.

H302: Skadligt vid förtäring. H315: Irriterar huden. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarlig ögonskador H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. 341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H351: Misstänks kunna orsaka cancer

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Andra gällande bestämmelser:

AFS 2000:4 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2005:18 Härdplaster

AFS: 2005:6 Medicinska kontroller i arbetslivet

AFS 2007:5 Gravida och ammande arbetstagare

REACH-Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

CLP- Europa-Parlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008,

Utarbetat av: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf: 70 22 42 76, fax:70 22 42 75