



Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren Icopal 2000 Asfaltgrunder

PR-nummer: -

Udarbejdet den: 23-10-2002/ SBH

Erstatter den: 23-05-2002

Anvendelse: Anvendes til forbehandling af overflader, der skal fugtisoleres eller påsvejses/-klæbes tagpap. Anvendes på murværk, betonkonstruktioner, krydsfiner og eksisterende tagpap. Forøger klæbeeffekten mellem bitumen og underlaget.

Leverandør:

Icopal a/s

Mileparken 38

2730 Herlev

Tlf.: 44 88 55 00 Fax: 44 53 24 53

Kontaktperson: Carsten Bisgaard

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Stof, koncentration og klassificering for farlige indholdsstoffer

| Einecs nr. | CAS nr. | Stoffer | Klassificering | w/w% | Note |
|------------|-----------|---------|----------------|-------|------|
| 232-490-9 | 8052-42-4 | Bitumen | Ingen | 40-60 | - |

3. Fareidentifikation

Gentagen eller vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik rigelig vand. Hold personen under opsyn. Søg læge ved ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask altid huden grundigt med sæbe og vand. Brug evt. hudrensemiddel. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Ved hududslet eller andre hudgener: søg læge.

Øjne

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding

Ikke relevant.

5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med kulsyre, pulver eller skum.

Beholdere i nærheden af brand flyttes eller holdes afkølede med vand/vandtåge.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Spild opsuges med sand, granulat, savsmuld eller lignende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

Bortskaffelse, se under punkt 13.

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Tlf.: 75 91 01 99 Fax: 75 91 32 50

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Hørkær 14, 2730 Herlev, Tlf.: 44 50 70 80 Fax: 44 50 70 90

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Vodskovvej 28, 9310 Vodskov, Tlf.: 96 34 00 08 Fax: 98 29 14 89

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Landrovej 6, 5800 Nyborg, Tlf.: 65 31 73 90 Fax: 65 31 73 92

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Rundhøjtorvet 3, 1., 8270 Højbjerg, Tlf.: 86 14 55 50 Fax: 86 14 26 46 (copyright 1998 Chemtox A/S)

| 7. Håndtering og opbevaring Håndtering Opbevaring | Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe. Opbevares i tæt lukket originalemballage ved min. 5°C. | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-------------|--------------|---|--|--|--|--|--|
| 8. Eksponeringskontrol/- Personlige værnemidler Forholdsregler ved brug Åndedrætsværn Handsker og beskyttelsestøj Øjenværn Grænseværdier Kontrolmetoder | Reglerne i Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter" nr. 302/1993 skal følges. Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet. Ved lugtgener og arbejde i trange rum kan mekanisk ventilation være påkrævet. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted. Normalt ikke nødvendigt. Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi eventuelt med underhandsker af bomuld. Hvis hænderne ikke tilsmudsnes af produktet, kan der arbejdes uden handsker. Anvend beskyttelsesdragt, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet. Ved stænkende arbejde skal desuden anvendes hætte, hjelm eller kasket med stor skygge. Brug ansigtsskærm ved stænkende arbejde. <table border="1" data-bbox="427 1227 1522 1285"><thead><tr><th>Indholdsstoffer</th><th>Grænseværdi</th><th>Anmærkninger</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1, Oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)</td></tr><tr><td colspan="3">De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.</td></tr></tbody></table> | Indholdsstoffer | Grænseværdi | Anmærkninger | De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1, Oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer) | | | De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger. | | |
| Indholdsstoffer | Grænseværdi | Anmærkninger | | | | | | | | |
| De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1, Oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer) | | | | | | | | | | |
| De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger. | | | | | | | | | | |
| 9. Fysisk/kemiske egenskaber | Tilstandsform: tyktflydende væske Farve: sort Lugt: - Massefylde: 1,0 g/cm ³ Kogepunkt: - Damptryk: - Opløselighed i vand: blandbar pH: ca. 10 Flammepunkt: 250°C Ekspløsningsgrænser: - Brandfareklasse: - Viskositet: ca. 3000 cP | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| 10. Stabilitet og reaktivitet | Stabilitet: Stabilt under normale forhold. Reaktivitet: Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Farlige nedbrydningsprodukter: Ved ophedning og brand dannes sundhedsskadelige dampe og/eller giftige gasser (bl.a. saltsyredampe og kulmonoxid). |
| 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber) Akut Indånding Indtagelse Hudkontakt Øjenkontakt Langtidsvirkninger | Produktet kan evt. virke irriterende på luftvejene p.g.a. lille indhold af konserveringsmiddel, som fraspalter formaldehyd. Kan virke irriterende. Kan give ubehag. Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre rødme og irritation. Stænk kan medføre irritation. Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre hududslet eller andre hudgener. |
| 12. Miljøoplysninger for produktet | Spredning: Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet. Nedbrydelighed: Ikke oplyst. Virkning på miljøet: Ikke oplyst. |
| 13. Bortskaffelse | Spild, rester m.v. afleveres som kemikalieaffald til kommunal modtagestation eller Kommunekemi. Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.22 EAK kode:08 01 03 00 Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenset med produktet: Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.22 EAK kode: 15 02 01 00 |
| 14. Transportoplysninger | Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods. |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 15. Oplysninger om regulering | |
| Farebetegnelse | Byggeriets Arbejdsmiljøcenter har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning. |
| Faresymboler | |
| Indeholder | - |
| R-sætninger | - |
| S-sætninger | - |
| Anden mærkning | Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere. |
| MAL-kode | 1-1 (1993). |
| Anvendelsesbegrænsning | Dette sikkerhedsdatablad gælder ikke ved sprøjtning af produktet. |
| Krav om uddannelse | Arbejdet må kun udføres af personer, som enten har gennemgået kurset "Tagdækning, sikkerhed ved arbejde med asfaltmaterialer", eller er instrueret af en person, der har gennemgået kurset. Medarbejderne skal være orienteret om indholdet af brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet), som skal forefindes på arbejdsstedet. |

| | |
|------------------------------|---|
| 16. Andre oplysninger | |
| Anvendte kilder | Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre nr. 301/1993. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter nr. 302/1993. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000. |
| Øvrige oplysninger | Icopal 2000 Asfaltgrunder er en vandbaseret bitumenemulsion tilsat kunstgummi og klæbeforbedrende stoffer. |
| Ændringer | Udgave 3: Ændringer i punkterne 1, 2, 15 og 16. |