

Sikkerhedsdatablad

Icopal Vilfa Tape Grunder

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 29-03-2005 / SBH Erstatter den: - Anvendelse: Icopal Vilfa Tape Grunder anvendes til grundning af porøse underlag, træ og metal.	Leverandør: Hetag Tagmaterialer A/S Lundagervej 25 8722 Hedensted Tlf.: 7675 2626 Fax: 7675 2631 Kontaktperson: Henrik Clausen
---	--

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 0,1% benzen)	F;R11 Xn;R65 R66 R67	40-60	1, 5
265-196-4	64742-93-4	Oxideret bitumen	Ingen	30-50	-
-	-	Alkylphenoethoxylat	Xn;R22 Xi;R36/38 ;R53	Ca. 1	-
-	-	Kvarts, respirabel	Ingen	< 1	2

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.
5) Stoffet er flygtigt ifølge Arbejdstilsynets grænseværdiliste.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Gentagen hudkontakt kan give tør eller revnet hud. Langvarig og gentagen hudkontakt med opløst bitumen kan muligvis medføre hudkræft. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Meget brandfarligt produkt. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Frisk luft og hvile under opsyn. Søg evt. læge. Ved bevidstløshed tilkaldes ambulance. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Patienten, som trækker vejret, lejres i aflåst sideleje og holdes varm.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik et glas vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask altid huden grundigt med sæbe og vand. Brug evt. hudrensning. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Ved hududslet eller andre hudgener: søg læge.
Øjne Skyl straks grundigt med vand i mindst 5 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. 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.

5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med pulver, kulsyre, skum, sand, jord eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det spreder branden. Beholdere i nærheden af brand flyttes eller holdes afkølede med vand/vandtåge.
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sørg for god ventilation. Vær opmærksom på eksplosionsfaren. Fjern enhver antændelseskilde.
Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.
Spild opsuges med granulat, sand eller lignende ikke-brændbart materiale, lægges i en tætsluttende beholder, og håndteres som kemikalieaffald (se også punkt 13). Må ikke kommes i kloak eller vandløb.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne.

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket emballage på et køligt og godt ventileret sted.
Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse I-1.
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Reglerne i Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter" nr. 302/1993 skal følges.

Sørg for mekanisk ventilation ved indendørs brug.

Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyllflaske.

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.

Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn (hel- eller halvmaske) med A2 filter.
Kræver arbejdet brug af åndedrætsværn i mere end 3 timer på en arbejdsdag skal der allerede fra arbejdets begyndelse anvendes luftforsynet åndedrætsværn eller turboudstyr med A2 filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi (gennemtrængningstid > 8 timer) eventuelt med underhandsker af bomuld.

Anvend beskyttelsesdragt, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet. Dragten skal være coated for at kunne modstå organiske opløsningsmidler. Ved stænkende arbejde skal desuden anvendes hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

Øjenværn

Brug ansigtsskærm ved stænkende arbejde.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	25 ppm 180mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.O.1, Oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Udarbejdet den: 29-03-2005/SBH
Erstatter den: -

Icopal Vilfa Tape Grunder

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: væske
Farve: sort
Lugt: af opløsningsmidler
Kogepunkt: -
Massefylde: 0,87 g/cm³
Opløselighed i vand: uopløselig

Flammepunkt: 0°C
Selvantændelighed: -
Eksplosionsgrænser: -
Brandfareklasse: I-1
Damptryk: -
Andet: -

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Reaktivitet: Undgå varme, gnister og åben ild. Meget brandfarligt produkt. Dampene kan antændes ved temperaturer over flammepunktet. Produktet afgiver dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige nedbrydningsprodukter: Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter kan dannes ved ophedning og brand.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Indånding af dampe kan medføre svimmelhed, sløvhed, hovedpine, kvalme og nedsat reaktionsevne samt ved høje koncentrationer bevidstløshed.

Indtagelse

Kan virke irriterende. Kan give ubehag.

Kemisk betinget lungebetændelse kan indtræffe, hvis produktet ved indtagelse eller efterfølgende opkastning kommer i lungerne.

Hudkontakt

Virker affedtende på huden. Langvarig eller gentagen kontakt kan give irritation og eksem.

Øjenkontakt

Stærk i øjnene medfører irritation.

Langtidsvirkninger

Kræft

Langvarig og gentagen kontakt med produktet kan muligvis medføre hudkræft.

IARC (det internationale kræftforskningsagentur) vurderer, at bitumenopløsninger i nogle dyreforsøg ved pensling på hud har virket kræftfremkaldende.

Produktet indeholder kvarts respirabel, som er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende. Kræfttrisikoen ved håndtering af det våde produkt er dog ubetydelig.

Risiko for skader på nervesystem

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

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Spredning: Produktet flyder oven på vand. Kan spredes i vandmiljøet. Klæber til jord eller anden overflade. Opløsningsmidlet fordamper.

Nedbrydelighed: Ingen data.

Virkning på miljøet: Produktets indhold af organiske opløsningsmidler kan være skadeligt for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger for vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Spild, rester m.v. afleveres som kemikalieaffald til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe: C/H Affaldsfraktion: 03.21 EAK kode: 08 01 02 00

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenede med produktet:

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.21 EAK kode: 15 02 01 01

Hetag Tagmaterialer A/S · Lundagervej 25 · DK-8722 Hedensted · Tlf. 7675 2626 · Fax. 7675 2631
E-mail: tagmaterialer.salg@hetag.dk · www.hetag.dk · BG Bank 1199 568-9260 · CVR-nr. 10 03 11 76 (copyright 2002 Chemtox A/S)

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.

ADR: UN 1268 ; Petroleumprodukt, n.o.s. ; 3 ; II

IMDG: UN ; ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33

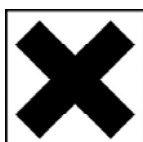
Flammepunkt: 0°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: 3-07

Transport efter afsnit 1.1.3.6.3 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 12 liter og 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



Meget brandfarlig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig; Meget brandfarlig

Faresymboler: Xn;F

Indeholder

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let.

R-sætninger

Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

S-sætninger

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Undgå indånding af dampe. (S23)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

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

Anden mærkning

Ingen.

MAL-kode: 3-3 (1993).

Anvendelsesbegrænsning

Produktet må ikke anvendes af unge under 18 år, særlige regler gælder for lærlinge.

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).

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001.
Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.
Miljøministeriets bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 439/2002.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde nr. 516/1996.
Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 2001 udgave.

Øvrige oplysninger

Icopal Vilfa-tape Grunder er et opløsningsmiddel-baseret bitumenprodukt tilsat klæbeforbedrer.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R11 Meget brandfarlig.
R22 Farlig ved indtagelse.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.