

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

(sikkerhedsdatablade)

ROOF7 1kg-4,4kg-10 kg

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato	15.01.2007
Kemikaliets navn	ROOF7 1kg-4,4kg-10 kg
Synonymer	ROOF7 310 ml, 1kg-4,4kg-10 kg
Deklarationsnr.	1942252
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Tagtættemasse
Firmanavn	Nowex Aps
Kontoradresse	Industrivej 2
Postnr.	6690
Poststed	Gørding
Land	Danmark
Telefon	+45 76134747
E-mail	mail@protex.dk
Web-adresse	http://www.protex.dk
Kontaktperson	Søren Lorenzen
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Knut Finsveen

2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Komponentnavn	Indhold	Klassificering	Note
64742-82-1	265-185-4	naphtha (råolie), hydrogenafsvovlet tung	10 - 25 %	Xn,N; R10, R51/53, R65, R66, R67	
64742-95-6	265-199-0	Solventnaphtha(råolie),let aromatisk	5 - 10 %	Xn,N; R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	

Kolonneoverskrifter CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;
 Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vægt%, vol%

FS/FB/FM T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig

Komponentkommentarer Se pkt. 16 for forklaring af risikosætninger brugt ovenfor.
 Stof 1 og 2 indeholder < 0,1% benzen, hvilket indebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende.

3. Fareidentifikation

Farebeskrivelse	Sundhed: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Brand og eksplosion: Brandfarlig. Miljø: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
-----------------	--

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl umiddelbart med meget vand i mindst 15 min. Ved fortsatte symptomer kontakt læge.
Indtagelse	Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

5. Forholdsregler ved brandslukning

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.
Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig. Farlige forbrændingsprodukter: Tæt røg. Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Uspecificerede organiske forbindelser.
Personlige værnemidler	Brug friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt pkt. 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i pkt.8.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt 13.
Metoder til oprensning	Spild fjernes med absorberende materiale.
Andre anvisninger	Fare for eksplosiv damp-/luftblanding over bakken.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge.
Opbevaring	Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. Opbevares på et kølig, godt ventileret sted.
Specielle egenskaber og farer	Produktet må ikke bruges i nærheden af åben ild eller andre antændningskilder. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Administration

CAS-nr.	EF-nr.	Komponentnavn	8 t. grænseværdi	ppm/mg/m ³ ^(luft) grænseværdi	ppm/mg/m ³ ^(luft) grænseværdi	Udvalgt år
64742-82-1	265-185-4	naphtha (råolie), hydrogenafsvovlet tung	300	mg/m ³		2002
64742-95-6	265-199-0	Solventnaphtha(råolie), let aromatisk	100	mg/m ³		2005

Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Brug kombinationsfilter A/P2 under sprøjtning.
Håndværn	Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af.: Nitrilgummi. Gennemtrængningstid > 8 timer.
Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.
Anden information	Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation. Man må ikke spise, drikke eller ryge ved brugen.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Lugt	Petroleum.
Farve	Sort
Vandopløselighed	Uopløselig.
Relativ massefylde	Værdi: 1.1 kg/l
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 142 °C
Flammepunkt	Værdi: 41 °C
Eksplorative egenskaber	Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed: 0.7 vol% Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed: 6.5 vol%
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 270 °C
Damptryk	Værdi: 4 hPa v/20 °C
Viskositet	Værdi: 108 Pas

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand/stærk opvarmning dannes: Tæt røg, carbonmonoxid og carbondioxid. Uspecificerede organiske forbindelser.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ved brug udgør indånding den største fare.
Indånding	Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
Øjenkontakt	Moderat irriterende.
Indtagelse	Kan virke irriterende og medføre mavesmerter, opkastninger og diarré. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne.
Kroniske bivirkninger	Gentagen indånding af opløsningsmiddeldampe under længere tid kan forårsage varig hjerneskade.
Sensibilisering	Allergifremkaldende egenskaber er ikke kendt.
Carcinogenicitet	Kræftfremkaldende egenskaber er ikke kendt.
Fosterbeskadigende egenskaber	Effekter på fosterudvikling er ikke kendt.
Reproduktionstoksicitet	Reproduktionsskadelige effekter er ikke kendt.
Mutagenicitet	Arvestofskadende (mutagene) egenskaber er ikke kendt.

12. Miljøoplysninger

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l
Mobilitet	Uopløselig i vand.
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let biologisk nedbrydelig.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode nr.	08 04 09
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Anden information	08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Proper Shipping Name	COATING SOLUTION
Produktnavn (nationalt)	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
UN nr.	1139
Farligt gods ADR/RID	Ja, Klasse:3 Fare nr.:30
Farligt gods IMDG	Ja, Klasse:3 IMDG Marine pollutant:ja Emballagegruppe:III EmS:F-E, S-E Emballagegruppe (IMDG):III
Farligt gods ICAO/IATA	Ja, Klasse:3 Emballagegruppe:III
Fareseddel	3
Andre relevante oplysninger.	Viskøs væske. ADR/RID, volum < 450 l: Ikke farlig gods, jfr pkt 2.2.3.1.5. IMDG, volum<30 l: Brug UN 3082 (miljøfarlig flytende stoff) Klasse 9, fareseddel 9. jfr 2.3.2.5.

15. Oplysninger om regulering

MAL-tal	2-1 (1993)
R-sætninger	R10 Brandfarlig. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S-sætninger	S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger S24 Undgå kontakt med huden. S51 Må kun bruges på steder med god ventilation. S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farlig affald. S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
Referencer (love/forskrifter)	BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005. C.0.12 Maj 2003. Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad) og teknisk datablad for stoffer og materialer. Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 April 2005 - Arbejdstilsynet. BEK nr 1329 af 14/12/2005 Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald. ADR/RID 2007 Brugsanvisningen er udarbejdet med basis i oplysninger givet af producenten.

16) Andre oplysninger

Erstatter sikkerhedsdatablad af	22.11.2006
Liste over relevante R-sætninger (angivet under punkt 2)	R10 Brandfarlig. R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; 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.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: Påført deklarationsnummer
Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Denne Leverandørbrugsanvisning er kvalitetssikret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. NS-EN ISO 9001:2000.