

Säkerhetsdatablad

Funcosil SL

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBECKNING

Funcosil SL

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Hydrofoberingsmedel.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Stenteknik i Stockholm HB

Adress: Vinterviksvägen 83, 117 65 Stockholm

Telefon: 08-744 02 44

Fax: 08-744 02 44

www-adress: www.stenteknik.nu

e-post: stenteknik@stenteknik.nu

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (förordning 1272/2008/EC): GHS02, GHS08; Flam. Liq Kat 3;H226, Asp tox kat 1; H304

Enligt KIFS 2005:7 (direktiv 1999/45/EC): Xn: R10-65

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H226 – Brandfarlig vätska och ånga

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Skyddsangivelser:

P210 – Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P233 – Behållaren ska vara väl tillsluten.

P260 – Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P262 – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P301+P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 – Framkalla INTE kräkning.

Innehåller: nafta (petroleum), vätebehandlad tung.

ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Säkerhetsdatablad

Funcosil SL

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 2

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**	265-150-3	-	64742-48-9	80-<100 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1
Alkylalkoxysiloxan	-	-	-	2,5-<5 %	GHS02 Varning	H226	Flam. Liq. 3

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**	265-150-3	64742-48-9	80-<100 %	Xn	R65
Alkylalkoxysiloxan	-	-	2,5-<5 %	-	R10

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eftersom det visats att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta genast läkare. Framkalla EJ kräkning. Ge ej personen något att äta eller dricka.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan ge kemisk lunginflammation. Kan ge lungskador vid förtäring. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkad hud och kontakteksem.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släck med CO₂, pulver, vattenspray eller alkoholresistent skum. Använd ej vattenstråle med högt tryck.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid kraftig upphettning eller brand kan hälsoskadliga gaser avges, koldioxid och kolmonoxid. Ångorna är tyngre än luft och kan ansamlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Ångorna kan förflyttas till avlägsna antändningskällor genom avlopps- och ventilationssystem.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Undvik inandning av rökgaser.

Säkerhetsdatablad

Funcosil SL

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 3

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Dammsug upp fast spill. Torka upp damm och flytande spill med fuktig trasa och rengöringsmedel. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten och rengöringsmedel.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Avlägsna alla antändningskällor. Rök ej. Skydda mot elektrostatisk urladdning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan ansamlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Ångorna kan förflyttas till avlägsna antändningskällor genom avlopps- och ventilationssystem.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras på en väl ventilerad plats avskilt från värme och antändningskällor. Förvaras torrt och svalt i väl försluten förpackning. Hålls avskilt från fukt. Skyddas mot direkt solljus och hög värme.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt inte. Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd med filter A/P2 vid risk för inandning av höga koncentrationer damm/ånga/gas.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering. Använd handskar av nitrilgummi. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Vätska

Färg

Klar

Säkerhetsdatablad

Funcosil SL

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 4

Lukt	Bensenliknande
Densitet vid 20 °C	0,8 g/cm ³
Löslighet	Ej löslig i vatten
Flampunkt	Ca 32 °C (Abel-Pensky)
Tändtemp.	240 °C
Explosionsrisk	Produkten är ej explosiv i sig men kan bilda explosiva blandningar med luft
Explosionsgränser	Undre: 0,6 vol%. Övre: 8,0 vol%.
Fördelningskoeff.	5,0-6,7 (n-oktanol/vatten)
Kinematisk viskositet 20 °C	44 s (DIN53211/4)

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Tömda behållare kan innehålla explosiva luftblandningar. Undvik alla antändningskällor.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Bildar metanol vid kontakt med vatten.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser, såsom koldioxid och kolmonoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkad hud och kontakteksem.
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	Kan ge kemisk lunginflammation.	Kan ge lungskador. Påverkan på CNS.
FÖRTÄRING	Kan ge kemisk lunginflammation.	Kan ge lungskador vid förtäring.

AKUT TOXICITET

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

LD50 Oralt råtta: > 2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: > 2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Inhalation råtta: > 5 mg/l, 4 timmar (skadlig vid inandning)

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxisk hjärnskador har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppar.

Hudkontakt med lacknafta som vätska kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem. (A&H 2006:9)

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

Säkerhetsdatablad

Funcosil SL

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 5

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 2200 mg/l Art: Pimephales promelas (ej skadligt)

Nedbrytbarhet

70 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (svärnedbrytbar)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Bryts ned via hydrolys. Snabb fotokemisk oxidation i luft.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Möjlig risk för bioackumulering.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Olöslig i vatten. Produkten flyter ovanpå vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-kod:

08 01 11 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

Säkerhetsdatablad

Funcosil SL

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 6



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1993
Godsbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)
Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Farlighetsnummer: 30
Tunnelrestriktionskod: (D/E)

Begränsad mängd är max 5 liter per inneremballage och max 30 kg per kolli.

IMDG (sjö)

Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (mineral oil), slight aromatic)
UN-number: UN 1993
Class: 3
Package group: III
Flashpoint, °C: Ca 32°C
EmS: F-E, S-E
Marine Pollutant: No

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (mineral oil), slight aromatic)
UN-number: UN 1993
Class: 3
Package group: III

MILJÖFAROR

Inga kända.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

Avfallsförordning, SFS 2011:927.

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R10 - Brandfarligt.

Säkerhetsdatablad

Funcosil SL

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 7

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H226 – Brandfarlig vätska och ånga

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2008-03-25): grunddokument.

Version 2 (2012-09-21): omskrivning av säkerhetsdatabladet enligt förordningen 453/2010/EC.

Version 3 (2014-08-24): Infogning av klassificeringar i avsnitt 2, flyttning av märkning KIFS till avsnitt 16.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Stenteknik i Stockholm HB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

Märkning enligt KIFS 2005:7:



Hälsoskadlig

R-FRASER

R10 - Brandfarligt.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

S-FRASER

S23 - Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

S24 - Undvik kontakt med huden.

S51 - Sörj för god ventilation.

S62 - Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Innehåller nafta (petroleum), vätebehandlad tung.