

SÄKERHETS DATABLAD

ICOKLISTER

2005-12-01

Version: 7



1/ Namnet på ämnet / preparatet och bolaget / företaget

Leverantör:

Icopal AB
Box 848
201 80 MALMÖ
Tfn: 040 - 24 74 00

Handelsnamn:

ICOKLISTER

Användningsområde:

Asfaltlösning, att användas vid byggverksamhet.

Utfärdare:

Kemikalieansvarig
Tfn: 040 - 24 75 14

Telefonnummer vid nödsituation:

112 begär "Giftinformationscentralen"
eller Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

2/ Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

A Farliga ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt %	Symbol	R-fraser
Nafta (petroleum), väte- avsvavlad tung (< 0,1 % bensen)	265-185-4	64742-82-1	30 - 40	Xn, N;	R10-65-66- 51/53

B Andra ämnen

Bitumen, oxiderad	265-196-4	64742-93-4	60 - 80		
-------------------	-----------	------------	---------	--	--

R10 Brandfarligt, R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3/ Farliga egenskaper

Produktens klassificering:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig med R-fras *Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor*, som brandfarlig vätska, klass 2b och som miljöfarlig med R-fraserna *Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön*.

Hälsofara:

Uttorkande på huden. Kan vara farligt vid inandning efter ofta upprepade exponering.

Fara för brand/explosion:

Brandfarligt. Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Risken ökar om avdunstningsytan är stor.

Miljöfara:

Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

4/ Första hjälpen

Inandning:

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om andningssvårigheter uppstår. Ev. andningshjälp.

Hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om hudbesvär kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj omedelbart med vatten (håll ögonlocken brett isär). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring:

Ge om möjligt ett par matskedar grädde om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning.

Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än obetydlig mängd svalts.

5/ Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:

Brand kan släckas med pulver, koldioxid (CO₂) eller skum.

Släckmedel som inte får användas:

Vatten i sluten stråle, risk för överkokning och våldsam ångbildning.

Särskilda risker vid exponeringen:

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk.

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan samlas vid golv eller i lågt belägna utrymmen.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Observera. Som skydd mot bildade gaser, bl. a. koloxider, krävs andningsapparat

Se även avsnitt 8, Personlig skyddsutrustning.

6/ Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Se till att luftväxlingen är god. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Risken ökar om avdunstningsytan är stor, t. ex. vid spill. Observera därför risken för antändning och explosion, flytta undan/stäng av alla antändningskällor tills spillet är borttaget.

Kontakta räddningstjänst/brandförsvaret vid större spill.

Personlig skyddsutrustning:

Se avsnitt 8, Personlig skyddsutrustning.

Saneringsmetoder:

Samla upp spillet, ev. med absorptionsmedel, och lägg i lämpligt kärl. Avfallet skall tas om hand som farligt avfall.

Åtgärder till skydd för miljön:

Förhindra utsläpp i avlopp. Underrätta vattenverk/reningsverk om det skett.

7/ Hantering och lagring

Hantering:

Håll behållare väl tillslutna. Se till att luftväxlingen är god. Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen

Undvik inandning och direkt kontakt med IcoKlister.

Tag av förorenade kläder. Tvätta dem före ny användning.

Får ej användas vid öppen eld eller vid risk för gnistbildning, t ex på grund av statisk elektricitet eller vid användning av elektrisk utrustning som inte är explosionsskyddad.

Lagring:

Förvaras i väl tillslutna behållare i väl ventilerat utrymme.

Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen, ventilationen bör ske i golvhöjd.

Skyddas för antändningskällor (ex. gnistor, statisk elektricitet, öppen eld).

8/ Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Gränsvärden för exponering:

Gränsvärden för de ingående ämnena saknas.

Begränsning av exponeringen:

Rök inte inom arbetsområdet. Ät och drick inte samtidigt som IcoKlister hanteras.

Tag omedelbart av nedstänkta kläder. Tvätta dem före ny användning. Tvätta genast nedstänkt hud med tvål och vatten.

Tvätta huden efter hanteringen och före måltider, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Personlig skyddsutrustning:

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör **ögonskydd** och **skyddshandskar** användas.

Andningsskydd: helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponering:

Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

9/ Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och lukt:	Svart vätska.
Kokpunkt (° C):	> 150
Flampunkt (° C):	c:a 40
Explosionsgränser:	0,5 – 8 vol %
Densitet (g/cm³):	0,93
Löslighet i vatten:	Olösligt

10/ Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:

Stabil under normala lagringsförhållanden.

Förhållanden som skall undvikas:

Värme, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor.

Material och kemiska produkter som skall undvikas:

Starkt oxiderande ämnen.

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av naturgummi.

Farliga omvandlingsprodukter:

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO) och svaveldioxid (SO₂).

11/ Toxikologisk information

Inandning:

Inandning kan irritera andningsvägarna och kan ge huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, omtöckning, försämrad reaktionsförmåga och vid höga halter medvetslöshet.

Långvarig, upprepad inandning av höga halter kan eventuellt orsaka njur- och leverskador samt bestående nervskador.

Hudkontakt:

Avfettar huden och kan ge rodnad och hudsprickor. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka eksem.

Stänk i ögonen:

Stänk i ögonen ger sveda. Ångor verkar irriterande.

Förtäring:

Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.

Små mängder, som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna, kan förorsaka hosta och andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan ev. tillstöta inom ett dygn. Risken att detta sker bedöms som liten p.g.a. produktens höga viskositet.

Övrig information:

I produkter som innehåller lösningsmedel tillsammans med bitumen är det inte uteslutet att det kan finnas obetydliga halter av polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som eventuellt skulle kunna vara biologiskt tillgängliga.

Genomförda studier visar dock att bitumenlösningar troligtvis inte är hälsoskadliga beroende på bitumeninnehållet, men av säkerhetsskäl skall hudkontakt ändå minimeras.

12/ Ekologisk information

Allmänt:

Produkten är miljöfarlig på grund av innehållet av Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung.

Miljödata för Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

Toxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka dödlighet eller förgiftning av vattenlevande organismer. Medelhög giftighet för landlevande däggdjur. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms dock ej utgöra en skaderisk.

Fisk	LC _{50/96h} (mg/l)	1-10 (intervallet angivet av GESAMP)
Daphnia	EC _{50/48h} (mg/l)	10-100*
Alger	IC _{50/72h} (mg/l)	1-10*
Kanin	LD _{50/p.o.} (mg/kg)	2 800
Råtta	LC _{50/inhal.} (g/m ³ /4h)	20,4

* beräknad utgående från data på liknande ämne med samma CAS-nr men annat kokpunktsintervall.

Nedbrytbarhet:

Lättnedbrytbart.

Varierande nedbrytbarhet alltefter metod och mikrofloras sammansättning och adaptation.

Abiotisk Fotooxidation är sannolikt betydelsefullt för nedbrytning i atmosfären.

Biotisk OECD-test 301B 55-63% efter 28 dagar
301D 13% efter 28 dagar

Data från liknande ämne med samma CAS-nr men annat kokpunktsintervall visar på lättnedbrytbarhet (75% efter 28 dagar i OECD 301F).

Bioackumulering:

Bioackumulerbar i vattenmiljön.

BCF > 240 Fisk (beräknad)

Övrigt:

Bör ej förekomma i förbindelsepunkt till kommunalt avloppsnät i halter överstigande 10 g/m³ (VAV M20, 1983).

13/Avfallshantering

Omhändertagande av produkten:

Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag.

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

Omhändertagande av förpackning:

Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Metallburkar/hinkar sorteras som metallförpackning.

14/ Transportinformation

ADR	UN-nr:	1268
	Officiell transport- benämning:	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (petroleumnafta)
	Klass:	3
	Etikett:	3
	Förpackningsgrupp:	III
IMDG	Proper Shipping	
	Name:	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Petroleum naphtha)
	Class:	3
	UN Nr.	1268
	Packing group:	III
	Flashpoint:	40°C
	Marine Pollutant:	No
	EmS:	F-E, S-E

15/ Gällande föreskrifter

KLASSIFICERING

Hälsosfarlig kemisk produkt:	Ja
Faroklass:	Andra hälsosfarliga egenskaper.
Miljöfarlig kemisk produkt:	Ja
Brandfarlig vara:	Brandfarlig vätska, klass 2b.

MÄRKNING

Farosymbol: N

R-fraser:

- R10 Brandfarligt
R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

- S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S 51 Sörj för god ventilation.
S 29 Töm ej i avloppet.
S 23 Undvik inandning av ånga.
S 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S 62 Vid förtäring, framkalla **ej** kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16/ Annan information

Icopal AB är anslutet till REPAREGISTRET AB.

Information kan fås från REPAs Kundtjänst telefon 0200 - 88 03 10 eller via Internet www.repa.se.

Utgivningsdatum: 2005-12-01

Omarbetad version: 7

Ersätter

varuinforma- 2003-11-24

tionsblad av datum:

Följande avsnitt har ändrats: Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enl. 4 kap. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2004:4).

Referenser/källor:

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning.

Tidigare version av säkerhetsdatabladet.

Varuinformationsblad/Säkerhetsdatablad för de ingående ämnena.