

Säkerhetsdatablad

Gelomat

Utfärdat: 2003-10-29

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2004-09-18

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Gelomat

Användningsområde/Funktion: Matteringemedel för färg och lack.

Leverantör: Le Tonkinois Skandinavia AB, Byviken 2, 185 41 Vaxholm

Telefon: 08-541 365 86

Telefax: 08-541 369 36

Kontaktperson: Björn Westman

E-mail: letonk@letonkinois.se

Hemsida: www.letonkinois.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	95 %	F+, Xn	R12-65-66

Ytterligare ingrediens, ej märkningspliktig: Kiseldioxid, amorf. *Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Brandfarlig.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Om snabbt återhämtande inte sker, uppsök läkare. Vid allvarlig överexponering använd lämpligt andningsskydd så den skadade flyttas ur farozonen. Vid medvetslöshet, lägg den drabbade i stabilt sidoläge. Vid andningsstillestånd ge konstgjord andning.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning! Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök genast läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Släcks med skum, pulver eller koldioxid (CO₂).

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Vatten.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Säkerhetsdatablad

Gelomat

Utfärdat: 2003-10-29

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2004-09-18

Sida: 2

Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Ångor sprider sig på marknivå; risk för antändning. Ångor kan bilda en brandfarlig och explosiv blandning med luft.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär standardutrustning för kemiska bränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug upp med inert, ej brännbart material. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand som farligt avfall (se avsnitt 13). Spola sedan av med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Avlägsna ev. öppen eld och värmekällor. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig i trånga utrymmen och vid högre temperatur än rumstemperatur.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, slipdamm och sprutdimmor. Rökning förbjuden. Får ej hanteras nära öppen eld. Produkten kan ackumulera statisk elektricitet vilket kan ge gnistbildning. Använd korrekt jordning. Burkar och behållare hålls väl tillslutna.

LAGRING

Förvara produkten torrt, svalt och åtskiljt från värme- och gnistkällor samt öppen eld. Förvaras svåråtkomligt för små barn och åtskiljt från livsmedel. Skydda produkten från direkt solljus. Burkar och behållare förvaras väl tillslutna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd halvmask med gasfilter typ A1 eller helmask med gasfilter typ A2 och partikelfilter P2 (Iib) mot slipdamm. Kombinationsfilter vid sprutmålning.

SKYDDSHANDSKAR

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar t ex nitrilgummi.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd eller visir vid risk för direktkontakt eller stänk.

SKYDDSKLÄDER

Skyddskläder efter behov.

NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Nafta:

NGV = 350 mg/m³

KTV = 500 mg/m³

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Säkerhetsdatablad

Gelomat

Utfärdat: 2003-10-29

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2004-09-18

Sida: 3

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Klar och färglös
Densitet	0,875 kg/l vid 20 °C
Lukt	Lukt av alifatiskt kolväte
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten vid 20 °C
Löslighet	Organiska lösningsmedel
Flampunkt	42 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden. Ångorna är tyngre än luft och sprider sig på marknivå; risk för antändning. Ångor kan bilda en brandfarlig och explosiv blandning med luft.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Öppen flamma, gnistkällor och höga temperaturer.

ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS

Starka oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas t ex kolmonoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Avfettande/uttorkande	Kan orsaka torr hud och hudsprickor.
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka obehag och irritation men skadar ej ögonen.	-
INANDNING	Kan orsaka irritation i slemhinnor och andningsvägar. Kan även ha effekter på centrala nervsystemet med yrsel, svaghet, trötthet, illamående, huvudvärk och i extrema fall medvetslöshet som följd. Inandning kan leda till kemisk lunginflammation.	-
FÖRTÄRING	Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen och kan förorsaka en kemisk lunginflammation eller vatten i lungorna. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsväld olja.	-

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Produkten är lättflyktig och avdunstar snabbt till luften vid utsläpp till vatten.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Bryts ner snabbt och är lätt bionedbrytbar enligt OECD guidelines. I luft är produkten snabbt nedbrytbar.

EKOTOXICITET

Säkerhetsdatablad

Gelomat

Utfärdat: 2003-10-29

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2004-09-18

Sida: 4

Nafta:

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

YTTERLIGARE INFORMATION

Förväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. Produkten får inte släppas ut till kommunalt avloppsnät, då det finns risk för störningar i reningsverken.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

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.

YTTERLIGARE INFORMATION

Avfall innehållande mer än 0,1 % av nafta är farligt avfall med egenskap H7.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1263

Godsbenämning: Färg

Klass: 3

Förpackningsgrupp: III

Farlighetsnummer: 30

IMO (sjö)

Proper shipping name: Paint

UN-number: UN 1263

Class: 3

Package group: III

Flashpoint, °C: 42

EmS: F-E, S-E

Marine Pollutant: No

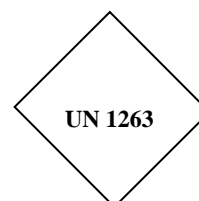
ICAO (flyg)

Proper shipping name: Paint

UN-number: UN 1263

Class: 3

Package group: III



Begränsad mängd, LQ 7, Max 5 liter per inneremballage och max 45 liter per kolli.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



Hälsokadlig

Säkerhetsdatablad

Gelomat

Utfärdat: 2003-10-29

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2004-09-18

Sida: 5

R-FRASER

R10 - Brandfarlig

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-FRASER

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S23 - Undvik inandning av ånga

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

YTTERLIGARE INFORMATION

Innehåller Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. (Taktilmärkning)

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 2 I KLARTEXT

R12 - Extremt brandfarlig

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 2, ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16.

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Gelomat används som matheringsmedel tillsammans med Le Tonkinois oljelack. Gelomat är även ett utmärkt matheringsmedel tillsammans med andra oljefärger. Kompletterande information finns i GODA RÅD och TIPS från Le Tonkinois Skandinav AB. Hemsida: www.letonkinois.se

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

KÄLLOR

Se utredningsöversikt.