

Säkerhetsdatablad

Interiör och Parkettlack

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Interiör och Parkettlack

Användningsområde/Funktion: Skyddslack på trä, inom och utomhus

Leverantör: Le Tonkinois Skandinavia AB, Militärvägen 21, 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 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

MILJÖRISKER

Produkten innehåller isomerblandning av xylen som är giftig för vattenlevande organismer.

ÖVRIGA RISKER

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*
Xylen (isomerblandning)	215-535-7	1330-20-7	1-5 %	Xn	R10-20/21-38

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID 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 en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. 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

Säkerhetsdatablad

Interiör och Parkettlack

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

Vatten.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Förhindra utsläpp av släckvatten i avlopp.

SPECIELL SKYDDSUSTRUSTNING 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.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug upp med inert material. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand enligt anvisningar i 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 punktutdrag 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. Burkar och behållare hålls väl tillslutna.

LAGRING

Förvara produkten torrt, svalt och åtskiljt från värme- och gnistkällor samt öppen eld. Burkar och behållare förvaras väl tillslutna. Förvaras i originalförpackning.

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, vid risk för direktkontakt.

ÖGONSKYDD

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

SKYDDSKLÄDER

Skyddskläder efter behov.

NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Xylen:

NGV = 50 ppm

NGV = Totalt 200 mg/m³

KTV = 100 ppm

KTV = Totalt 450 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

Interiör och Parkettlack

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Viskös vätska
Färg	Färglös
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten
Självantändningstemperatur	> 200°C
Flampunkt	62 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS

Oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	Kan lätt irritera ögonen.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

m-Xylen:

LD₅₀ Oralt råtta: 4300 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: <26 mg/l (ej hälsoskadlig)

LD₅₀ Dermal kanin: 14100 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

p-Xylen:

LD₅₀ Oralt råtta: 3900 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 20,0 mg/l (farligt vid inandning)

o-Xylen:

LD₅₀ Oralt råtta: 3600 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: <19 mg/l (farligt vid inandning)

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för xylen bedöms vara irritation och akut CNS-påverkan.

Bomullsolja:

LD₅₀ Oralt råtta: >83000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

YTTERLIGARE INFORMATION

Ökade irritations- och CNS-besvär har rapporterats vid exponering för 50 ppm m-xylen. Mer uttalad irritation i ögon, näsa och hals har rapporterats vid kortvarig exponering för 200 ppm. I studier på människa har det visats att exponering för 90 ppm xylen ger försämrad prestation vid neuropsykologiska tester. Exponering för 70 ppm påverkade inte prestationen vid liknande test.

Minnessvårigheter, koncentrationssvårigheter, depression och trötthet kan uppkomma vid långvarig och/eller höggradig exponering för xylen i blandning med andra lösningsmedel. Djurstudier stödjer slutsatsen att kronisk påverkan på centrala nervsystemet uppkommer vid 100-200 ppm.

Påverkan på nervsystemets utveckling har påvisats hos avkomman till råttor som exponerats för 200 ppm teknisk xylen under dräktigheten.

Hudkontakt med flytande xylen orsakar rodnad samt brännande och stickande känsla. Upprepad hudkontakt medför avfettning och hudirritation. Hudexponering för xylen som vätska kan påverka inre organ.

Säkerhetsdatablad

Interiör och Parkettlack

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Produkten är olöslig i vatten.

EKOTOXICITET

m-Xylen:

LC₅₀ Fisk 96h: 9,2 mg/l Art: Roccus saxatilis (giftigt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 9,59 mg/l Art: D. magna (giftigt)

IC₅₀ Alger 72h: 3,2 mg/l Art: Selenastrum sp. (giftigt)

p-Xylen:

LC₅₀ Fisk 96h: 2 mg/l Art: Roccus saxatilis (giftigt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 8,5 mg/l Art: D. magna (giftigt)

IC₅₀ Alger 72h: 3,2 mg/l Art: Selenastrum capicosmutum (giftigt)

o-Xylen:

LC₅₀ Fisk 96h: 8 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (giftigt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 3,1 mg/l Art: D. magna (giftigt)

IC₅₀ Alger 72h: 3,2 mg/l Art: Selenastrum sp. (giftigt)

ACKUMULERBARHET

m-Xylen:

BCF: 24

Log P_{ow}: 3,18 (bioackumuleras)

p-Xylen:

BCF: 24

Log P_{ow}: 3,15 (bioackumuleras)

o-Xylen:

BCF: 21

Log P_{ow}: 3,16 (bioackumuleras)

NEDBRYTBARHET

m-Xylen:

BOD5/COD: 0,55 (lättnedbrytbart)

p-Xylen:

BOD5/COD: 0,55

0,75% bryts ned på dygn BOD5/ThOD (lättnedbrytbart)

o-Xylen:

BOD5/COD: 0,55 (lättnedbrytbart)

YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten innehåller isomerblandning av xylen som är giftig för vattenlevande organismer.

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.

Säkerhetsdatablad

Interiör och Parkettlack

Utfärdat: 2008-11-04

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

14. TRANSPORTINFORMATION



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1263
Godsbenämning: Färg
Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Farlighetsnummer: 30

Begränsad mängd, LQ 7, Max 5 liter per inneremballage och max 30 liter per kolli.

IMO (sjö)

Proper shipping name: Paint
UN-number: UN 1263
Class: 3
Package group: III
Flashpoint, °C: 62°C
EmS: F-E, S-E
Marine Pollutant: No

ICAO (flyg)

Proper shipping name: Paint
UN-number: UN 1263
Class: 3
Package group: III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R10 - Brandfarligt
R20/21 – Farligt vid inandning och hudkontakt
R38 – Irriterar huden

ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 1, grunddokument.

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

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

KÄLLOR

Se utredningsöversikt.