

**Nafta Solvente I/II/III**

**1 SEZIONE IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto: Nafta Solvente I/II/III**

**Nome chimico:** Idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene; olio leggero  
ridistillato, frazione altobollente

**CAS numero:** 92062-36-7

**EC numero:** 295-551-9

**Numero di registrazione:** 01-2119555277-32-0000

**Numero d'indice:** 648-013-00-6

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:**

Determinare l'uso di sostanze	Uso Industriale	Uso Professionale	Uso dei Consumatori
Produzione di sostanza (Manufacture of substance)	X	-	-
Distribuzione di sostanza (Distribution of substance)	X	-	-
Formulazione di (ri) imballaggio delle sostanze e delle miscele (Formulation & (re)packing of substances and mixtures)	X	-	-
Usi nei rivestimenti (Use in coatings)	X	X	X
Utilizzare in prodotti di lavaggio (Use in cleaning agents)	X	X	X
Usare in campo di trivellazione petrolifera e di produzione (Use in Oil field drilling and production operations)	X	-	-
Lubrificanti (Lubricants)	X	X	X
Fluido per lavorazione metalli / olio laminazione (Metal working fluids / rolling oils)	X	X	-
Uso come leganti e agenti di distacco (Use as binders and release agents)	X	X	
Uso come combustibile (Use as a fuel)	X	X	X
Fluidi funzionali (Functional Fluids)	X	X	X
Applicazioni di laboratorio (Use in laboratories)	X	X	-
Lavorazione dei polimeri (Polymer processing)	X	X	-
Chimici per il trattamento dell'acqua (Water treatment chemicals)	X	X	-
L'uso in prodotti agrochimici (Use in agrochemicals)	-	X	X



D E Z A, a. s.,  
Valašské Meziříčí

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### Nafta Solvente I/II/III

Data 1. SDS::  
1999-12-01  
Data di revisione:  
**2015-06-01**  
Página 2 di 14

Uso nella costruzione e manutenzione delle strade (Road and construction applications)	-	x	-
-------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---

Usi sconsigliati: Nessun dato disponibile.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza :

**Produttore:** DEZA, a.s.

Masarykova 753, Krásno nad Bečvou

Valašské Meziříčí 757 01

Česká republika

☎: +420 571 691 111

Fax: +420 571 611 546

Indirizzo e-mail di persona responsabile: [sds@deza.cz](mailto:sds@deza.cz)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore

Telephone: +39 06 305 4343

E-mail: [cav@rm.unicatt.it](mailto:cav@rm.unicatt.it) o [barelli@mcLink.it](mailto:barelli@mcLink.it)

## 2 SEZIONE IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Sostanza è classificata come pericolosa secondo il Regolamento 1272/2008:

**Flam. Liq. 3**                **H226**  
**STOT SE 3**                **H335**  
**STOT SE 3**                **H336**  
**Asp.Tox.1**                **H304**  
**Aquatic Chronic 2** **H411**  
                                 **EUH066**

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

La classificazione della sostanza secondo il Regolamento 1272/2008

**Simboli e etichettatura:**



**Avvertenza: Pericolo**

**Indicazioni di pericolo:**

**- Rischi per la salute:**

H226: Liquido e vapore infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



D E Z A, a. s.,  
Valašské Meziříčí

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### Nafta Solvente I/II/III

Data 1. SDS::  
1999-12-01  
Data di revisione:  
**2015-06-01**  
Página 3 di 14

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- **Pericoli per l'ambiente:**

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Precauzionale dichiarazioni:**

- **Le dichiarazioni di prevenzione di precauzione:**

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P261 Evitare di respirare la polvere i vapori.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi.

- **Le dichiarazioni di risposta di precauzione: -**

- **Le dichiarazioni di stoccaggio di precauzione:**

P403+233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

- **Le dichiarazioni di smaltimento di precauzione: -**

**Contiene: -**

**2.3 Altri pericoli:** La sostanza non soddisfa i criteri della classificazione PBT o vPvB.

### 3 SEZIONE COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Sostanze:** Olio leggero ridistillato, frazione altobollente.

Caratteristiche: Una miscela complessa di idrocarburi aromatici. UVCB.

Essa consiste essenzialmente di:

indano (CAS 496-11-7; c 30-75%)

trimetilbenzene (soprattutto CAS 95-63-6, CAS 108-67-8; c 5-17%)

xilene (CAS 1330-20-7; c 2-7%.)

e altri idrocarburi C9-12

l'identificatore del prodotto in conformità dell'articolo 18, del regolamento (CE) n. 1272/2008	Numero d'indice EC numero	Nome della sostanza	Concentrazione (%)	Nota
Numero di identificazione in CLP allegato VI	648-013-00-6 295-551-9	idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene; olio leggero ridistillato, frazione altobollente	> 80	Nota J

**Nafta Solvente I/II/III**

Nota soddisfa la condizione. in 1272/2008 / CE per la sostanza UVCB	601-020-00-8 200-753-7	Benzene	< 0,1	Nota soddisfa la condizione. J nel 1272/2008 / CE per la sostanza UVCB
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------	---------	-------	------------------------------------------------------------------------------------

<sup>2</sup> Sostanza con limite di esposizione.

**3.1 Miscela :** Nessun dato disponibile.

#### **4 SEZIONE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso :** Si manifestano il problemi di salute o in caso di dubbio, consultare immediatamente con il medico e mostrare la scheda di sicurezza. Garantire il funzionamento delle funzioni vitali fino all'arrivo del medico (frequenza di controllo cardiaco, respirazione artificiale, massaggio cardiaco). Se la vittima è incosciente, mantenerla in posizione laterale di sicurezza. In caso di arresto cardiaco (nessuna pulsazione), effettuare la rianimazione cardiopolmonare.

**Inalazione:** Portare all'aria aperta. Non lasciare incustodita la vittima. Tenere al caldo e a riposo. Se incosciente, mantenerla in posizione laterale di sicurezza. Chiamare immediatamente un medico.

**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle a fondo con acqua e sapone delicato. Se si sviluppa irritazione rivolgersi ad un medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente gli occhi con acqua pulita a temperatura ambiente, a bassa pressione per almeno 15 minuti dall'angolo esterno verso l'interno. Rivolgersi immediatamente ad un medico.

**Ingestione:** Sciacquare a fondo la bocca. Far bere prontamente molta acqua. Non provocare il vomito. In caso di ingestione, richiedere l'assistenza medica.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati :**

*Inalazione:* affaticamento, malessere, l'assorbimento di grandi quantità del prodotto causa gli effetti narcotici, vertigini, disturbi del sistema nervoso centrale, mancanza di respiro.

*Contatto con la pelle:* sgrassaggio, essiccazione, irritazione della pelle

*Contatto con gli occhi:* irritazione, dolore, lacrimazione, possibili danni corneali

*Ingestione:* nausea, irritazione delle mucose e della gola, vomito

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:** Vedi la sezione 1.4.

#### **5 SEZIONE MISURE ANTIINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione:**

**Mezzi di estinzione idonei:** Schiuma o polvere chimica secca, in caso di incendi di grandi dimensioni usare il schiuma pesante per liquidi polari. il serbatoio e raffreddamento che sono vicini raffreddare con acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Il getto d'acqua.

## Nafta Solvente I/II/III

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** In caso di combustione incompleta può formarsi fumo tossico. Rischio di creare di miscele esplosive con l'aria.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** La necessità è auto-respiratore e un vestito contro il calore radiante.

### 6 SEZIONE MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Per chi non interviene direttamente: Quando è necessario intervenire nella zona di pericolo è importante usare l'autorespiratore per la respirazione e positiva indumenti di pressione, di emergenza dispositivi di protezione individuale e le precauzioni alla sezione 8, rimuovere o disattivare tutte le fonti di accensione, conservare la cisterna permeabile in un luogo sicuro e evitare perdere la capacità dei fluidi con chiudere il riflusso, misurare costantemente la concentrazione di sostanze nell'ambiente (vedi la sezione 5.3).

Per chi interviene direttamente: Non indicati.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Evitare che penetri nel suolo, nei fossi, nelle fognature, nei corsi d'acqua e/o nelle acque di falda.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Bloccare la perdita all'origine. Raccogliere il liquido con materiale assorbente non combustibili come sabbia, vapex, farina fossile. L'adsorbente contaminati devono essere smaltiti come rifiuti conformemente alla sezione 13, per stoccaggio e manipolazione assicurare una buona ventilazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Vedi la sezione 8, 13.

### 7 SEZIONE MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Assicurarsi che tutte le disposizioni in materia di atmosfere esplosive e strutture di gestione e stoccaggio dei prodotti infiammabili siano correttamente rispettate. Prestare particolare attenzione all'accumulo nei pozzi e negli spazi confinati. Ridurre al minimo l'esposizione utilizzando misure come sistemi chiusi, servizi dedicati e adeguata ventilazione generale / locale. Utilizzare solo in ambienti ben ventilati. Indossare dispositivi di protezione adeguati ( Vedi la sezione 8 ). Adottare misure precauzionali contro l'elettricità statica. Assicurare la messa a terra del contenitore, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Prestare particolare attenzione all'accumulo nei pozzi e negli spazi confinati. Ridurre al minimo l'esposizione utilizzando misure come sistemi chiusi, servizi dedicati e adeguata ventilazione generale / locale. Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

## Nafta Solvente I/II/III

Indossare dispositivi di protezione adeguati ( Vedi la sezione 8 ). Conservati in contenitori chiusi, non conservare insieme con forti agenti ossidanti. Mantenere serbatoi, cisterne e serbatoi asciutti e ben chiusi.

**7.3 Usi finali specifici:** Non indicati.

*Qualsiasi altra informazione specifica della destinazione d'uso della SE, si veda Appendice 1 Scheda di Data di Sicurezza.*

## 8 SEZIONE CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1 Parametri di controllo:** I valori limite all'esposizione del prodotto sono stati stabiliti.

**Limiti di esposizione sul posto di lavoro**

Valori nazionali di limiti di esposizione (xilene, trimetilbenzene):

Per i valori nazionali di limiti di esposizione vedi esempio

[http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx)

(per il testo integrale: vedi sezione 16)

Tenere di valido legislativo nazionale in competenza utente

*DNEL (DNEL - Derivate senza effetto) per i lavoratori:*

DNEL dermale (a lungo termine) = 25 mg / kg pc / giorno (... kg di peso corporeo / giorno)

Inalato DNEL (a lungo termine) = 150 mg / m<sup>3</sup>

*DNEL per il pubblico:*

Dermale DNEL (a lungo termine) = 11 mg / kg pc / giorno

Inalato DNEL (a lungo termine) = 32 mg / m<sup>3</sup>

Orale DNEL (a lungo termine) = 11 mg / kg pc / giorno

*PNEC (PNEC - concentrazione prevedibile senza effetto)*

Valori di PNEC non sono stati ricavati perchè la solubilità era limitata.

LC<sub>50</sub> = 9,2 mg / L (pesce) o EC<sub>50</sub> = 3,2 mg / L (Daphnia)

*Per informazioni relative all'esposizione per l'utilizzo RMM (Gestione del rischio misura) e OC (condizione operativa), vedere gli scenari di esposizione rilevanti nell'appendice 1 SDS.*

### **Misure di protezione collettiva**

Ventilazione generale e locale, aspirazione efficace, automazione.

### **Misure di protezione individuale**

I lavoratori devono essere dotati di dispositivi di protezione individuale (DPI) per proteggere gli occhi, la pelle e le mani che corrispondono alle attività svolte. Quando non è possibile per mezzo tecnico garantire che i limiti di esposizione fissati per l'ambiente sono assicurate, è necessario fornire una protezione adeguata delle vie respiratorie. In uso continuo è importante programmare pause. Tutti i DPI devono essere tenuti in buono stato di funzionamento, la danneggiati o sporche sostituire immediatamente. In generale i

## Nafta Solvente I/II/III

“dispositivi di protezione individuale (D.P.I.)”, sono attrezzature destinate ad essere indossate e tenute da tutti i lavoratori, sia autonomi, sia dipendenti allo scopo di protezione contro uno o più rischi suscettibili di minacciare la sicurezza o la salute durante il lavoro.

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

**8.2.1 Controllo dell'esposizione sul lavoro:** Non consumare o lasciare cibo nell'area di lavoro. Osservare l'igiene personale. Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo il lavoro lavarsi le mani e parti del corpo esposte con acqua e sapone, trattare la pelle crema riparatrice.

**a) Protezioni per occhi / volto:** Usare occhiali.

**b) Protezione della pelle:** Indumenti protettivi e stivali di gomma, per la pelle non protetta usare la crema protettiva.

**Protezione delle mani:** Guanti di protezione – chimici.

**Altro:** Usare indumenti protettivi.

**c) Protezione respiratoria:** Nel breve termine l'esposizione a basse concentrazioni usare un respiratore con filtro per vapori organici, ad alte concentrazioni e le esposizioni lunghe sono necessarie auto-respiratori.

**d) Pericoli termici:** Non indicati.

**8.2.2 Controllo dell'esposizione all'ambiente:** Procedere in base alle leggi in vigore per la protezione dell'aria e dell'acqua.

**8.3 Ulteriori informazioni:** Non indicati.

## 9 SEZIONE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

<b>Aspetto:</b>	giallo liquido
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	-
<b>pH:</b>	-
<b>Punto di fusione/punto di congelamento.</b>	-30 °C (1013 hPa)
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	160 – 180 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	44,5± 8°C
<b>Tasso di evaporazione:</b>	-
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	infiammabilità: 0,7 - 7,0% volume
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:</b>	Limiti superiore di esplosività: 250 ml/m <sup>3</sup> /180°C Limiti inferiore di esplosività: 39,5 ml/m <sup>3</sup> /180°C (metodo EN 26184-2 ; VVUU Accredited Test. Lab.)
<b>Tensione di vapore:</b>	1333 Pa (23°C)
<b>Densità di vapore:</b>	-
<b>Densità relativa:</b>	0,895 g/cm <sup>3</sup> ( 0,88– 0,94 g/cm <sup>3</sup> )
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	insolubile, solubilità in solventi aromatici (benzene), etanolo, acetone
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	-





D E Z A, a. s.,  
Valašské Meziříčí

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### Nafta Solvente I/II/III

Data 1. SDS::  
1999-12-01  
Data di revisione:  
**2015-06-01**  
Página 8 di 14

Temperatura di autoaccensione:	$\geq 400$ °C (1013 hPa)
Temperatura di decomposizione:	-
Viscosità:	1,1 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> (20 °C)
Proprietà esplosive:	non
Proprietà ossidanti:	non

**9.2 Altre informazioni:** Non indicati.

## 10 SEZIONE STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1 Reattività: Reazione violenta con forti agenti ossidanti.**

**10.2 Stabilità chimica:** La sostanza è stabile in condizioni normali chimico - fisiche condizioni.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Forti agenti ossidanti.

**10.4 Condizioni da evitare:** Le alte temperature, il contatto con il fuoco, la formazione di miscele esplosive della sostanza con l'aria.

**10.5 Materiali incompatibili:** Forti agenti ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Processi di combustione, degradazione termica o ossidativa della sostanza: la formazione di una miscela di gas (ad esempio CO, CO<sub>2</sub>), liquidi, solidi e composti organici non identificati in aria.

## 11 SEZIONE INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**

### Tossicità acuta

Orale LD<sub>50</sub>(ratto) = 3592 mg/kg nei ratti (OECD TG 401)

Dermica LD<sub>50</sub>(coniglio)  $\geq$  3160 mg/kg bw (OECD TG 402)

L'inalazione LC<sub>50</sub>(ratto)  $>$  6193 g / m<sup>3</sup> (OCSE TG 403)

- *Pelle corrosione / irritazione:* non irritante
- *Gravi lesioni oculari / irritazione oculare:* non irritante
- *Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:* non sensibilizzante.
- *Mutagenesi delle cellule germinali:* la sostanza non è mutageno.
- *Cancerogenesi:* non cancerogeno
- *Tossicità riproduttiva:* non tossico per la riproduzione.
- *STOT-esposizione singola:* STOT SE 3: Può provocare irritazione delle vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Organi interessati: irritazione delle vie respiratorie e del sistema nervoso centrale. Via di esposizione: inalazione.
- *STOT ripetuta esposizione:* N / A
- *Rischio di aspirazione:* Asp.Tox.1: Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie.
- *Subcronica - tossicità cronica:*  
Dosi orali ripetute di 90 giorni - NOAEL = 600 mg / kg di peso corporeo dei ratti (simile al metodo OECD TG 408)



## Nafta Solvente I/II/III

Dosi ripetute 90 giorni di inalazione - NOAEL = 1800 mg/m<sup>3</sup> ratti (simile al metodo OECD TG 413)

### L'esperienza negli esseri umani

Possibili vie di esposizione: inalazione e contatto con la pelle. La sostanza è scarsamente assorbita per via cutanea e si prevede un totale di circa 2µg/cm<sup>2</sup>/ore assorbimento percutaneo o 1% del totale di liquidi utilizzati. Si degrada assorbito rapidamente. Vapore agiscono sul sistema nervoso centrale agli effetti narcotici (amplificare l'effetto di ingestione di alcool). In effetti acuti dei fumi si riflette stanchezza, vertigini, nausea, mancanza di respiro, nei casi più gravi, perdita di coscienza. Se ingerito, il rischio di vomito e aspirazione nei polmoni con conseguente decomposizione chimica dei polmoni. Sgrassa la pelle, l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### Tossicocinetica, metabolismo, distribuzione

Liquidi di questa sostanza sono facilmente assorbiti per inalazione o ingestione. Liquidi di questa sostanza sono raramente assorbiti con vie cutanee, si prevede per un totale di circa 2µg/cm<sup>2</sup>/ore assorbimento percutaneo.

## 12 SEZIONE INFORMAZIONI ECOLOGICHE

*I dati tratti dal dossier*

### 12.1 Tossicità:

LC50 (pesce) : 9.2 mg / L  
NOELR (28d) (pesce) : 1,23 mg / L  
EL50 (48 h) (Daphnia) : 21,3 mg / L  
EC50 (48 h) (Daphnia) : 6,14 mg / l  
NOELR (21d) (Daphnia) : 2,144 mg / l  
EC50 / LC50 (alghe) : 2,9 ≥ 7,9 mg / l (tasso di crescita)  
EC50 / LC50 (alghe) : 2,6 ≥ 3,8 mg / l (biomasse, nominale)  
EC50 / LC50 (alghe): ≥ 0,42 mg / L e ≥ 0,29 mg / l (biomasse, concentrazioni misurate)

**12.2 Persistenza e degradabilità:** La sostanza è facilmente biodegradabile. Non contiene un gruppo idrolizzabile e ha un potenziale limitato per idrolisi.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non applicabile. La sostanza è UVCB. Bioaccumulo di liquidi non è previsto.

**12.4 Mobilità nel suolo:** Bassa mobilità nel suolo. Alta evaporazione - il processo dominante (aria (%): 92,9, acqua (%): 3,5, suolo (%): 1,9, sedimenti (%): 1,8)

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Secondo le informazioni disponibili, la sostanza di cui sopra non è PBT.

**12.6 Altri effetti avversi:** Eventuale impatto sugli impianti di depurazione: la concentrazione di questa sostanza nelle acque reflue prima della pulizia deve essere in un modo controllato secondo il sistema fognario. La sostanza può causare

## Nafta Solvente I/II/III

l'inquinamento di tutte le componenti ambientali. Il prodotto è considerato come una sostanza difettosa e pericolosa. Evitare che penetri nel suolo, nei fossi, nelle fognature, nei corsi d'acqua e/o nelle acque di falda.

### 13 SEZIONE CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Trattati in conformità alla normativa applicabile per i rifiuti e da altre leggi e regolamenti emanati per proteggere l'ambiente. Pulire prodotto versato conformemente alla sezione 6.3, poi dare la persona autorizzata a smaltire rifiuti pericolosi. Il metodo raccomandato per raccogliere il materiale, seguita dal recupero energetico. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore.

Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti: 07 01 08, 07 01 99, 16 05 08

#### Modi di smaltire le confezioni contaminate

Procedere nello stesso modo come lo smaltimento del prodotto.

Serbatoi utilizzare solo dopo previa pulizia delle stazioni di pulizia designato.

Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti: 15 01 04, 15 01 10

#### Misure per limitare l'esposizione a rifiuti









Vedere gli scenari di esposizione di cui all'allegato I

#### Misure per limitare l'esposizione a rifiuti

Vedere gli scenari di esposizione rilevanti di cui all'allegato I.

*Qualsiasi altra informazione specifica della destinazione d'uso della SE, si veda l'allegato.*

### 14 SEZIONE INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	<b>14.1 ADR/RID</b>	<b>14.2 ICAO/IATA14</b>	<b>14.3 IMDG</b>	<b>14.4 ADN</b>
<b>Numero ONU:</b>	1993	1993	1993	1993
<b>Nome di spedizione dell'ONU:</b>	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S (Nafta solvente)			
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3 	3 	3 	3 
<b>Gruppo d'imballaggio:</b>	III	III	III	III
<b>Pericoli per l'ambiente:</b>	Sí 	Sí 	Sí 	Sí 



D E Z A, a. s.,  
Valašské Meziříčí

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### Nafta Solvente I/II/III

Data 1. SDS::  
1999-12-01  
Data di revisione:  
**2015-06-01**  
Página 11 di 14

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	no	no	no	no
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	no	no	no	no
La etichetta:	3	3	3	3
Numero di identificazione dell' pericolo:	30	30	30	30
Il insudiciamento di mare:			No	
Ulteriori informazioni:			EmS: F- E, <u>S</u> -E	

## 15 SEZIONE INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Rettifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE;

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione, del 10 agosto 2009, recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Testo rilevante ai fini del SEE).

Regolamento (UE) N. 286/2011 della Commissione del 10 marzo 2011 recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

Rettifica della Direttiva 2006/121/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, che modifica la direttiva 67/548/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose per adattarla al regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche



D E Z A, a. s.,  
Valašské Meziříčí

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### Nafta Solvente I/II/III

Data 1. SDS::  
1999-12-01  
Data di revisione:  
**2015-06-01**  
Página 12 di 14

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Nessuna indicazione.

## 16 SEZIONE ALTRE INFORMAZIONI

**Istruzioni per il training:** Istruzioni per lavorare con il prodotto devono essere incluse nel programma educativo di sicurezza al lavoro (training iniziale, training sul lavoro, training reiterativi) in accordo con le reali condizioni d'impiego.

**Restrizioni raccomandate sull'uso (p. es. raccomandazioni non obbligatorie fornite dal fornitore):** La sostanza non dovrebbe essere usata per scopi diversi da quelli descritti (punto 1.2). In conseguenza del fatto che specifiche condizioni d'uso della sostanza sono fuori dal controllo del fornitore, e responsabilità dell'operatore di adattare le informazioni o d'uso secondo le normative e leggi locali. Le informazioni di sicurezza definiscono il prodotto in termini di sicurezza e non possono essere considerate come informazioni tecniche sul prodotto.

**Fonti chiave dei dati usati per realizzare la scheda di dati di sicurezza:** La scheda di dati di sicurezza e' stata redatta usando i dati messi a disposizione dal produttore.

**Finalità della scheda di dati di sicurezza:** Lo scopo di questa scheda di dati di sicurezza e' di fornire sufficienti informazioni a chi opera con produttore per un'adeguato uso e valutazione del rischio conseguente.

**Le modifiche apportate nella revisione cambia il precedente eliminata**

2014/12/01: Articolo 1.3, 2.2. (A causa di cambiare in 1272/2008 / EU: 487/2013 / EU), 8 (16).

2015-06-01: Sezione 2.1 (declassificazione DSD)

**Valori nazionali di limiti di esposizione (xilene, trimetilbenzene):**

[http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx)

Substance	Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers
CAS No.	1330-20-7 108-38-3 106-42-3 95-47-6

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Australia	80	350	150	655
Austria	50	221	100	442
Belgium	50	221	100	442
Canada - Ontario	100		150	
Canada - Québec	100	434	150	651
Denmark	25	109	50	218
European Union	<b>50</b>	<b>221</b>	<b>100</b>	<b>442</b>
France	<b>50</b>	<b>221</b>	<b>100</b>	<b>442</b>



**D E Z A, a. s.,**  
**Valašské Meziříčí**

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### Nafta Solvente I/II/III

Data 1. SDS::  
1999-12-01  
Data di revisione:  
**2015-06-01**  
Página 13 di 14

Germany (AGS)	100	440	200 (1)	880 (1)
Germany (DFG)	100	440	200	880
Hungary		221		442
Ireland	50	221	100 (1)	442 (1)
Italy	50	221	100	442
Japan	100			
Latvia	50	221	100 (1)	442 (1)
New Zealand	50	217		
People's Republic of China		50		100 (1)
Poland		100		
Singapore	100	434	150	651
South Korea	100	435	150	655
Spain	50	221	100	442
Sweden	50	221	100 (1)	442 (1)
Switzerland	100	435	200	870
The Netherlands		210		442
USA - NIOSH	100	435	150 (1)	655 (1)
USA - OSHA	100	435		
United Kingdom	50	220	100	441
USA - NIOSH	100	435	150 (1)	655 (1)
USA - OSHA	100	435		
United Kingdom	50	220	100	441

<b>Substance</b>	Trimethylbenzenes, all isomers or mixtures
<b>CAS No.</b>	25551-13-7 526-73-8 95-63-6 108-67-8

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Australia	25	123		
Austria	20	100	30	150
Belgium	20	100		
Canada - Ontario	25			
Canada - Québec	25	123		
Denmark	25	120	50	240
European Union	<b>20</b>	<b>100</b>		
France				



D E Z A, a. s.,  
Valašské Meziříčí

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Nafta Solvente I/II/III

Data 1. SDS::  
1999-12-01  
Data di revisione:  
**2015-06-01**  
Página 14 di 14

Germany (AGS)	20	100	40 (1)	200 (1)
Germany (DFG)	20	100	40 (1)	200 (1)
Hungary		100		
Ireland	20	100		
Italy				
Japan				
Latvia	20	100		
New Zealand	25	123		
People's Republic of China				
Poland		100		170
Singapore	25	123		
South Korea	25	125		
Spain	20	100		
Sweden	25	120	35 (1)	170 (1)
Switzerland	20	100	40	200

**Scheda di dati di sicurezza per prodotti chimici è rilasciata da:**

DEZA, a.s., Valašské Meziříčí, Dipartimento di REACH.