

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Prelucrat în data de / versiunea: 02.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 24.02.2010 / 0009

Valabil din data de: 02.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 02.11.2010

LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML Art.: 3390

## Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

**Identificarea substanței sau a amestecului / Element de identificare a produsului**

**LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML**

**Art.: 3390**

**Utilizarea substanței/amestecului**

Lubrifiant

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:**

n.e.d.

**Utilizări contraindicate:**

n.e.d.

**Identificarea societății/întreprinderii / Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefon (+49) 0731-1420-0, Fax (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a persoanei competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

**Linie telefonică de urgență**

**Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:**

Tel.:

**Număr de telefon al societății pentru urgențe:**

Tel.: (+49) 0731-1420-0

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**Pentru om**

Vezi și punctul 11 și 15.

Amestecul este clasificat ca periculos în sensul directivei 1999/45/CE.

Extrem de inflamabil

43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Recipient sub presiune: nu trebuie expus la soare și la temperaturi care depășesc 50°C.

Nu trebuie găurit sau introdus în foc, chiar și după utilizarea completă.

Nu se pulverizează spre o flacără deschisă sau un material incandescent.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

**Pentru mediu**

Vezi și punctul 12.

### REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

cel puțin 30 %

hidrocarburi alifatic

sub 5%

hidrocarburi aromatice

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Prelucrat în data de / versiunea: 02.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 24.02.2010 / 0009

Valabil din data de: 02.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 02.11.2010

LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML Art.: 3390

parfumuri

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substanță

n.a.

#### 3.2 Amestec

<b>Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen</b>	
<b>Număr de înregistrare (ECHA)</b>	-
<b>Index</b>	649-327-00-6
<b>EINECS, ELINCS</b>	265-150-3
<b>Domeniu%</b>	40-60
<b>Simbol</b>	Xn
<b>Fraze R</b>	65-66
<b>Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol</b>	Nociv

<b>izo-alcani (C9-12)</b>	
<b>Număr de înregistrare (ECHA)</b>	-
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS</b>	292-459-0
<b>Domeniu%</b>	1-<10
<b>Simbol</b>	Xn
<b>Fraze R</b>	53-65-66
<b>Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol</b>	Nociv, Periculos pentru mediu

<b>Benzen, derivați alchilici C9-13, reziduuri de distilare, sulfonat, săruri de calciu</b>	
<b>Număr de înregistrare (ECHA)</b>	-
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS</b>	307-593-8
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Simbol</b>	---
<b>Fraze R</b>	43
<b>Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol</b>	Sensibilizare

<b>Dioxid de carbon</b>	Substanța pentru care este valabilă valoarea limită CE de expunere.
<b>Număr de înregistrare (ECHA)</b>	-
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS</b>	204-696-9
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Simbol</b>	---
<b>Fraze R</b>	---
<b>Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol</b>	---

<b>Alcani și izoalcani C10-13</b>	
<b>Număr de înregistrare (ECHA)</b>	-
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS</b>	271-366-9
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Simbol</b>	Xn
<b>Fraze R</b>	65-66
<b>Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol</b>	Nociv

Textul frazelor R / frazelor H (GHS/CLP) vezi punctul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Prelucrat în data de / versiunea: 02.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 24.02.2010 / 0009

Valabil din data de: 02.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 02.11.2010

LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML Art.: 3390

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatică.  
În caz de inconștiență se va aduce în stare laterală stabilă și se va consulta medicul.

### Contact cu pielea

Spălați bine cu multă apă, îndepărtați imediat hainele murdărite, îmbibate, în caz de iritare a pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

### Înghițire

Nu este o cale obișnuită de preluare.

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, consultați imediat medicul.

Pericol de aspirare

În caz de vomă, țineți capul jos pentru ca conținutul stomacului să nu ajungă în plămâni.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

n.e.d.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medic:

Tratament simptomatic

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Jet pulverizat de apă/spumă/CO<sub>2</sub>/agent extingător uscat

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de sulfur

Hidrocarburi

Produse toxice de piroliză.

Pericol de explozie la încălzire

Amestecuri de vapori/aer inflamabile

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă

Răciți recipientii periclitați cu apă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea precum și inhalarea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se arunca la canalizare.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

La evacuarea aerosolului/gazului aveți în vedere aer proaspăt suficient.

Substanță activă:

Preluați cu material care leagă lichidul (de ex. liant universal, nisip, pietriș) și salubriți conform punctului 13.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Prelucrat în data de / versiunea: 02.11.2010 / 0010  
 Înlocuit versiunea din / versiunea: 24.02.2010 / 0009  
 Valabil din data de: 02.11.2010  
 Data de listare a PDF la ora: 02.11.2010  
 LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML Art.: 3390

## 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi punctul 13. precum și echipamentul personal de protecție vezi punctul 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați inspirarea vaporilor.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

Nu se va folosi pe suprafețe fierbinți.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Nu se va depozita împreună cu oxidanți.

Aveți în vedere regulamentele speciale pentru aerosoli!

Aveți în vedere condiții speciale de depozitare (în Germania de ex. cf. regulamentului de siguranță în întreprindere).

Se va depozita la loc bine aerisit.

Se va proteja de razele soarelui și de temperaturi de peste 50°C.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

n.e.d.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

RO	<b>Denumire chim.</b>	Frația nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen		Domeniu%:40-60
	VLON VLM-8h:	700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	---
	VLBO:	---	Alte informații: ---	
RO	<b>Denumire chim.</b>	izo-alcani (C9-12)		Domeniu%:1-<10
	VLON VLM-8h:	700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	---
	VLBO:	---	Alte informații: ---	
RO	<b>Denumire chim.</b>	Dioxid de carbon		Domeniu%:1-5
	VLON VLM-8h:	5000 ppm (9000 mg/m3) (VLON VLM-8ore, CE)	VLON VLM-TS: ---	---
	VLBO:	---	Alte informații: ---	
RO	<b>Denumire chim.</b>	Alcani și izoalcani C10-13		Domeniu%:1-5
	VLON VLM-8h:	700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	---
	VLBO:	---	Alte informații: ---	
RO	<b>Denumire chim.</b>	Ceață de ulei mineral		Domeniu%:
	VLON VLM-8h:	5 mg/m3 (Uleiuri minerale)	VLON VLM-TS: 10 mg/m3 (Uleiuri minerale)	---
	VLBO:	---	Alte informații: ---	
RO	<b>Denumire chim.</b>	Ulei de bază - nespecificat		Domeniu%:
	VLON VLM-8h:	100 mg/m3 (Solvent nafta)	VLON VLM-TS: 200 mg/m3 (Solvent nafta)	---
	VLBO:	---	Alte informații: ---	

RO VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute) | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit saptamana, c = în timpul lucrului, d = început schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potential cancerigene si/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigena si/sau mutagena. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substante trebuie practic exclusa. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se refera la substanțele care au numai o acțiune locala de tip iritativ.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Prelucrat în data de / versiunea: 02.11.2010 / 0010  
Înlocuit versiunea din / versiunea: 24.02.2010 / 0009  
Valabil din data de: 02.11.2010  
Data de listare a PDF la ora: 02.11.2010  
LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML Art.: 3390

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generale a aerului.

Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

### 8.2.2 Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splătați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa.

Protecția ochilor/feței:

La pericol de contact cu ochii.

Ochelari de protecție mulari etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN 374).

Eventual

Mănuși de protecție din neopren (EN 374).

Mănuși de protecție din nitril (EN 374)

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi)

Protecția respirației:

În caz normal nu este necesar.

La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).

Filtru A2 P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb

La concentrații ridicate:

Aparat de protecție a respirației (aparat de izolat) (de ex. EN 137 sau EN 138)

Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția preparatelor a fost făcută de bună credință și conform informațiilor legate de ingrediente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

La preparate rezistența materialelor de mănuși nu poate fi calculată anterior și ca urmare trebuie verificată înaintea folosirii.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

n.e.d.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol
Culoare:	Clar, Maro
Miros:	Caracteristic
Valoare pH nediluat:	Nu a fost determinat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere (în °C):	n.a.
Punctul de topire/punctul de înghețare (în °C):	Nu a fost determinat
Punctul de aprindere (în °C):	n.a.
Proprietăți oxidante:	Nu
Presiunea de vapori:	Nu a fost determinat
Densitate (g/ml):	0,83 (20°C)
Solubilitate în apă:	insolubil
Viscozitate:	14,7 mm <sub>l</sub> /s (40°C)

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Prelucrat în data de / versiunea: 02.11.2010 / 0010  
 Înlocuit versiunea din / versiunea: 24.02.2010 / 0009  
 Valabil din data de: 02.11.2010  
 Data de listare a PDF la ora: 02.11.2010  
 LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML Art.: 3390

### Condiții de evitat

Vezi punctul 7.

La depozitare și manipulare corespunzătoare nu este de așteptat (stabil).

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere

Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

### Materiale de evitat

Vezi și punctul 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

### Produse de descompunere periculoase

Vezi punctul 5.3

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### Toxicitate acută precum și efecte care apar imediat

Înghițire, LD50 șobolan oral (mg/kg):	n.e.d.
Inhalare, LC50 șobolan prin inhalatie (mg/l/4h):	n.e.d.
Contact cu pielea, LD50 șobolan dermal (mg/kg):	Vezi punctul 15.
Contact cu ochii:	n.e.d.

### Încetinește efecte în apariție și efecte cronice

Efect sensibilizant:	Da (contact cu pielea)
Efect cancerigen:	n.e.d.
Efect de modificare genetică (mutagenicitate):	n.e.d.
Efect periculos asupra reproducerii (toxicitate dezvoltării și fertilitate):	n.e.d.
Efect narcotizant:	n.e.d.

### Alte indicații

Produsul nu a fost verificat.

Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Pot apare:

Iritarea căilor respiratorii

Tuse

Dureri de cap

Amețeală

Influențare a sistemului nervos central

La contact mai lung:

Uscarea pielii.

Dermatită (iritare a pielii)

Înghițire:

Greață

Vomă

Pericol de aspirare

Lungenödem

Pneumonitis chimică (stare similară unei aprinderi de plămâni)

Nu pot fi excluse alte proprietăți periculoase.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Produsul nu a fost verificat.

1

Persistență și degradabilitate:

Biodegradabil \*

Descompunere fotochimică în atmosferă.\*\*

Comportament în instalații de tratare a apelor uzate:

Conform rețetei nu conține AOX.

Toxicitate acvatică:

Ecotoxicitate:

Mobilitate:

Acumulare:

Rezultatele evaluării PBT

Separare, pe cât posibil, prin intermediul unor separatori de ulei.

n.e.d.

n.e.d.

n.e.d.

n.e.d.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Prelucrat în data de / versiunea: 02.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 24.02.2010 / 0009

Valabil din data de: 02.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 02.11.2010

LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML Art.: 3390

n.e.d.

Alte efecte adverse:

n.e.d.

\* Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen

\*\* Alcani și izoalcani C10-13

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Pentru substanță / preparat / cantități restante

Nr. cheie deșeu CE:

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual

fi atribuite și alte chei deșeu. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

16 05 04 gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

Recomandare:

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Salubritatea gunoiului special

#### Pentru material murdar de ambalaj

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Recomandare:

Se va preda la producător cu presiunea restantă.

Nu găuriți, tăiați sau sudați recipientii necurățați.

15 01 04 ambalaje metalice

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

Număr ONU: 1950

#### Transport pe stradă / pe șine (ADR/RID)

Clasă / grup de ambalaj: 2/-

UN 1950 AEROSOLS

Cod de clasificare: 5F

LQ (ADR 2009): 2

Tunnel restriction code: D

#### Transport cu nave marine

Code IMDG: 2.1/- (clasă / grup de ambalaj)

EmS: F-D, S-U

AEROSOLS

#### Transport cu avioane

IATA: 2.1/-/ (clasa/pericol secundar/grup de ambalaj)

Aerosols, flammable

#### Alte informații:

Număr pericol și codificare ambalaj la cerere.



## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### Marcarea conform Regulamentului substanțelor periculoase incl. directivelor CE (67/548/CEE și 1999/45/CE)



Simboluri pericole: F+/Xi

Denumire pericole:

Extrem de inflamabil

Iritant

Fraze R:

43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze S:

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Prelucrat în data de / versiunea: 02.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 24.02.2010 / 0009

Valabil din data de: 02.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 02.11.2010

LM 40 Multi-Funktions-Spray 200ML Art.: 3390

23 A nu se inspira aerosolii.

24 A se evita contactul cu pielea.

35 A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

37 A se purta mănuși corespunzătoare.

51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Adaosuri:

Recipient sub presiune: nu trebuie expus la soare și la temperaturi care depășesc 50°C.

Nu trebuie găurit sau introdus în foc, chiar și după utilizarea completă.

Nu se pulverizează spre o flacără deschisă sau un material incandescent.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

Benzen, derivați alchilici C9-13, reziduuri de distilare, sulfonat, săruri de calciu

Aveți în vedere limitările:

Da

Aveți în vedere Legea de protecție a muncii pentru tineret (regulament german).

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII.

VOC (1999/13/EC):

~ 56% w/w

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Puncte revizuite:

3, 8

Următoarele fraze reprezintă fraze R / fraze H (GHS/CLP) ale ingredientelor (numite la punctul 3).

65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

## Legendă:

n.a. = neaplicabil / n.v. = n.d. = nedisponibil / n.g. = n.v. = neverificat / k.D.v. = n.e.d. = nu există date

VLON = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici

VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII

VbF = Regulament privitor la lichizi combustibili (Regulament austriac)

VOC = Volatile organic compounds (COV = compuși organici volatili)

AOX = Adsorbable organic halogen compounds (CHO = compuși halogenici organici absorbabili)

ATE = Acute Toxicity Estimates (estimări ale toxicității acute) conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.