

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

Prelucrat în data de / versiunea: 30.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 25.11.2010 / 0009

Valabil din data de: 30.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 30.11.2010

Speed Tec 250ml Art.: 3720

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

Speed Tec 250ml

Art.: 3720

Utilizarea substanței/amestecului

Aditiv pentru combustibili

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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 secțiunea 11. și 15.

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

40 Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.

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

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Pentru mediu

Vezi secțiunea 12.

52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Periclitare a apei potabile deja la scurgerea unor cantități mici.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanță

n.a.

3.2 Amestec

Frakția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată	
Număr de înregistrare (ECHA)	-
Index	649-330-00-2
EINECS, ELINCS	265-185-4
Domeniu%	70-80
Simbol	Xn

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

Prelucrat în data de / versiunea: 30.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 25.11.2010 / 0009

Valabil din data de: 30.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 30.11.2010

Speed Tec 250ml Art.: 3720

Fraze R	65-66
Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol	Nociv

Solvent nafta aromatic greu (petrol)	
Număr de înregistrare (ECHA)	-
Index	649-424-00-3
EINECS, ELINCS	265-198-5
Domeniu%	1-<10
Simbol	Xn/N
Fraze R	51-53-65-66-67
Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol	Nociv, Periculos pentru mediu

Combustibili pentru motoare diesel nr. 2	
Număr de înregistrare (ECHA)	
Index	649-227-00-2
EINECS, ELINCS	270-676-1
Domeniu%	1-5
Simbol	Xn/N
Fraze R	40(Carc.Cat.3)-51-53-65-66
Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol	Carcinogen, Nociv, Periculos pentru mediu

Naftalen	
Număr de înregistrare (ECHA)	-
Index	601-052-00-2
EINECS, ELINCS	202-049-5
Domeniu%	0,1-<1
Simbol	Xn/N
Fraze R	22-40(Carc.Cat.3)-50-53
Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol	Carcinogen, Nociv, Periculos pentru mediu

1,2,4-trimetilbenzen	
Număr de înregistrare (ECHA)	-
Index	601-043-00-3
EINECS, ELINCS	202-436-9
Domeniu%	0,1-<1
Simbol	Xn/Xi/N
Fraze R	10-20-36/37/38-51-53
Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol	Inflamabil, Iritant, Nociv, Periculos pentru mediu

Solvent nafta aromatic greu (petrol)	
Număr de înregistrare (ECHA)	-
Index	649-424-00-3
EINECS, ELINCS	265-198-5
Domeniu%	0,1-<1
Simbol	Xn/Xi/N
Fraze R	37/38-51-53-65
Categoriile de clasificare / indicațiile de pericol	Iritant, Nociv, Periculos pentru mediu

Textul frazelor de risc / frazelor de risc H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.

În caz de inconștiență se va aduce în stare laterală stabilă și se va consulta medicul.

Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Contact cu ochii

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

Prelucrat în data de / versiunea: 30.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 25.11.2010 / 0009

Valabil din data de: 30.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 30.11.2010

Speed Tec 250ml Art.: 3720

Îndepărtați lentilele de vedere.

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

Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, 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:

Spălarea stomacului doar cu intubație endotraheală.

Observare ulterioară referitor la pneumonie și edem pulmonar.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet pulverizat de apă/spumă rezistentă la alcool/CO₂/agent extingtor 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 azot

Hidrocarburi

Produse toxice de piroliză.

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 periclitati 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

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

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

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kieselgur) și salubrizați conform secțiunii 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritare vezi secțiunea 13.

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.

(RO)

4 / 8

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

Prelucrat în data de / versiunea: 30.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 25.11.2010 / 0009

Valabil din data de: 30.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 30.11.2010

Speed Tec 250ml Art.: 3720

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

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

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Pardoseală rezistentă la solvenți

Nu se va depozita împreună cu oxidanți.

Se va depozita la loc bine aerisit.

Se va proteja de razele soarelui și de căldură.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

(RO) Denumire chim.	Frakția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată		Domeniu%:70-80
VLON VLM-8h: 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	---	
VLBO: ---	Alte informații: ---		
(RO) Denumire chim.	Solvent nafta aromatic greu (petrol)		Domeniu%:1-10
VLON VLM-8h: 100 mg/m3 (Solvent nafta)	VLON VLM-TS: 200 mg/m3 (Solvent nafta)	---	
VLBO: ---	Alte informații: ---		
(RO) Denumire chim.	Combustibili pentru motoare diesel nr. 2		Domeniu%:1-5
VLON VLM-8h: 300 mg/m3 (Benzine (carburanți))	VLON VLM-TS: 500 mg/m3 (Benzine (carburanți))	---	
VLBO: ---	Alte informații: ---		
(RO) Denumire chim.	Naftalen		Domeniu%:0,1-1
VLON VLM-8h: 9,5 ppm (50 mg/m3) (VLON VLM-8ore), 10 ppm (50 mg/m3) (CE)	VLON VLM-TS: ---	---	
VLBO: ---	Alte informații: ---		
(RO) Denumire chim.	1,2,4-trimetilbenzen		Domeniu%:0,1-1
VLON VLM-8h: 20 ppm (100 mg/m3) (VLON VLM-8ore, CE)	VLON VLM-TS: ---	---	
VLBO: ---	Alte informații: ---		
(RO) Denumire chim.	Solvent nafta aromatic greu (petrol)		Domeniu%:0,1-1
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 săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. P = Substanțele cu indicativul P sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.

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 generală 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.

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

Prelucrat în data de / versiunea: 30.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 25.11.2010 / 0009

Valabil din data de: 30.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 30.11.2010

Speed Tec 250ml Art.: 3720

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

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:

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

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la solvenți (EN 374).

Eventual

Mănuși de protecție din nitril (EN 374)

Mănuși de protecție din polivinilalcool (EN 374)

Mănuși de protecție din viton (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:

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

Mască de protecție a respirației filtru A (EN 14387), cod de culoare maro

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.

Pericole termice:

După caz, acestea se specifică în cazul măsurilor individuale de protecție (protecția ochilor / a feței, protecția pielii, protecția respiratorie).

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

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricantului 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.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Maro deschis
Miros:	Caracteristic
Valoare pH nediluat:	n.a.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere (în °C):	Nu a fost determinat
Punctul de topire/punctul de înghețare (în °C):	Nu a fost determinat
Punctul de aprindere (în °C):	63
Proprietăți oxidante:	Nu
Limita inferioară de explozie:	0,6 Vol% *
Limita superioară de explozie:	7,0 Vol% *
Presiunea de vapori:	Nu a fost determinat
Densitate (g/ml):	0,820 (15°C)
Solubilitate în apă:	insolubil
Viscozitate:	< 7 mm ² /s (40°C)
* Frația nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

Prelucrat în data de / versiunea: 30.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 25.11.2010 / 0009

Valabil din data de: 30.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 30.11.2010

Speed Tec 250ml Art.: 3720

10.1 Reactivitate

Vezi subsecțiunea de la 10.4 până la 10.6.

Produsul nu a fost verificat.

10.2 Stabilitate chimică

Vezi subsecțiunea de la 10.4 până la 10.6.

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi subsecțiunea de la 10.4 până la 10.6.

Fără descompunere în cazul utilizării conform domeniului de utilizare specificat.

10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere

10.5 Materiale incompatibile

Vezi și secțiunea 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 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):

Vezi punctul 15.

Inhalare, LC50 șobolan prin inhalare (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:

n.e.d.

Efect cancerigen:

Carc. Cat. 3

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 ochilor

Produsul are efect degresant.

Dermatită (iritare a pielii)

Înghițire:

Lungenödem

Efecte dăunătoare la plămâni

Pneumonitis chimică (stare similară unei aprinderi de plămâni)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Produsul nu a fost verificat.

Persistență și degradabilitate:

Ușor biodegradabil*

Comportament în instalații de tratare a apelor uzate:

Conform rețetei nu conține AOX.

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

Toxicitate acvatică:

52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Ecotoxicitate:

n.e.d.

Mobilitate:

n.e.d.

Acumulare:

Este posibilă acumularea în organisme. *

Rezultatele evaluării PBT

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

Prelucrat în data de / versiunea: 30.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 25.11.2010 / 0009

Valabil din data de: 30.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 30.11.2010

Speed Tec 250ml Art.: 3720

n.e.d.

Alte efecte adverse:

n.e.d.

* Fracția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

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)

07 07 04 alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

14 06 03 alți solvenți și amestecuri de solvenți

Recomandare:

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Se va preda la reciclarea de material.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Pentru material murdar de ambalaj

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

Numărul ONU:

n.a.

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

Clasa / grupul de ambalare:

n.a.

Cod de clasificare:

n.a.

LQ (ADR 2011):

LQ (ADR 2009):

n.a.

Tunnel restriction code:

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

Codul IMDG:

n.a.

(clasa / grupul de ambalare)

Poluanți marini / Marine Pollutant:

n.a.

Transport cu avioane (IATA)

IATA:

n.a.

(clasa / riscul subsidiare / grupul de ambalare)

Alte informații:

Nu este un bun periculos conform regulamentelor mai sus indicate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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



Simboluri pericole: Xn

Denumire pericole:

Nociv

Fraze R:

40 Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.

52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze S:

2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

23 A nu se inspira vaporii/aerosolii.

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

Prelucrat în data de / versiunea: 30.11.2010 / 0010

Înlocuit versiunea din / versiunea: 25.11.2010 / 0009

Valabil din data de: 30.11.2010

Data de listare a PDF la ora: 30.11.2010

Speed Tec 250ml Art.: 3720

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

36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

62 În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Adaosuri:

Fracția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată

Combustibili pentru motoare diesel nr. 2

Aveți în vedere limitările:

Da

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

Aveți în vedere protecția mamelor (Regulament german).

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII.

VOC (1999/13/EC):

~ 89,7%

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Secțiuni prelucrate:

9

Următoarele propoziții reprezintă textul complet al frazelor de risc / frazelor de risc H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) a componentelor (numite în secțiunea 3).

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

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

51 Toxic pentru organismele acvatice.

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

67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă.

40 Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.

22 Nociv în caz de înghițire.

50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

10 Inflamabil.

20 Nociv prin inhalare.

36/37/38 Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.

37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

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.