

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 19.07.2010 Înlocuiește versiunea din: 15.06.2009 Data PDF: 19.07.2010
Ventilschutz für Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

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

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Identificarea substanței sau a preparatului
Ventilschutz für Gasfahrzeuge 1 L
Art.: 4012

Utilizarea substanței/preparatului

Vezi denumirea substanței sau a preparatului.

Identificarea societății/întreprinderii

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

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pentru om

Vezi și punctul 11 și 15.

Preparatul este clasificat drept periculos conform directivei 1999/45/CE.

Folosire: Este posibilă formarea unui vapor/unor amestecuri de aer inflamabile.

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

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Pentru mediu

Vezi și punctul 12.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Denumire chim.			
Domeniu%	Simbol	Fraze R	EINECS, ELINCS
	Număr de înregistrare (ECHA)	Categoriile de clasificare / Indicațiile de pericol:	

Frakția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrosulfurată			
50 - 90	Xn	65-66	265-185-4
		Nociv	

Denumire chim.			
Domeniu%	Simbol	Fraze R	EINECS, ELINCS
	Număr de înregistrare (ECHA)	Categoriile de clasificare / Indicațiile de pericol:	

Sdăpun de acid gras de kalium			
1 -< 20	Xi	36/38	
		Iritant	

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 19.07.2010 Înlocuiește versiunea din: 15.06.2009 Data PDF: 19.07.2010
Ventilschutz für Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

Denumire chim.			
Domeniu%	Simbol	Fraze R	EINECS, ELINCS
	Număr de înregistrare (ECHA)	Categoriile de clasificare / Indicațiile de pericol:	

Distilate ușoare (petrol), hidrotratate			
1 -< 10	Xn	65-66	265-149-8
		Nociv	

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

Întregul Xi se află sub limita de clasificare.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

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

4.2 Contact cu pielea

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

4.3 Contact cu ochii

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

4.4 Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Pericol de aspirare

Dați pacientului să bea apă.

Chemați imediat medicul, pregătiți fișa cu date.

Nu provocați vomă.

4.5 Sunt necesare mijloace speciale pentru primul ajutor

Indicații pentru medic:

Tratament simptomatic

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloacelor de stingere corespunzătoare

Răciți recipientii periclitati cu apă.

CO2

Praf de stins

Spumă rezistentă la alcool

Jet pulverizat de apă

5.2 Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Jet plin de apă

5.3 Pericolele speciale care decurg din expunerea la substanța sau preparatul ca atare, produsele de combustie, gazele rezultate

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot

Produse toxice de piroliză.

Vapori periculoși, mai grei decât aerul.

Prin dispunerea în apropiere de sol este posibilă o reaprindere la surse îndepărtate de aprindere.

Amestecuri de vapori/aer inflamabile

5.4 Echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

Event. protecție completă

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

5.5 Alte indicații

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

6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRIILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ

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

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 19.07.2010 Înlocuiește versiunea din: 15.06.2009 Data PDF: 19.07.2010
Ventilschutz für Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

6.1 Măsuri personalizate de precauție

Aveți în vedere o aerisire suficientă.
Evitați contactul cu ochii și pielea precum și inhalarea.
Aveți event. în vedere pericolul de alunecare
Nu purtați în buzunarele pantalonului dvs. nici o lavetă îmbibată cu produsul.
Nu se va folosi pe suprafețe fierbinți.
Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

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.
Evitați pătrunderea în canalizare, pivnițe, puțuri de lucru și alte locuri, unde o colectare ar putea fi periculoasă.

6.3 Proceduri de curățire

Preluati cu material care leagă lichidul (de ex. liant universal) și salubrizați cf. punctului 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Manipulare

Indicații pt. comportamentul sigur:

Vezi punctul 6.1
Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.
Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.
Nu se va încălzi la temperaturi apropiate de punctul de inflamare.
Luați event. măsuri contra încărcării electrostatice.
Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru spălați-vă pe mâini.
Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.
Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

7.2 Depozitare

Cerințe față de încăperile de depozitare și recipienti:

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

Condiții speciale de depozitare:

Vezi punctul 10.2
Se va depozita la loc bine aerisit.
Se va proteja de razele soarelui și de căldură.
Nu se va depozita peste 40 °C.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Valori limită de expunere

(RO) Denumire chim.	Fracția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată			Domeniu%:50 - 90
VLON VLM-8h: 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	---		
VLBO: ---	Alte informații: ---			
(RO) Denumire chim.	Distilate ușoare (petrol), hidrotratate			Domeniu%:1 -< 10
VLON VLM-8h: 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)	---		
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 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 substanțe trebuie practic exclusă.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 19.07.2010 Înlocuiește versiunea din: 15.06.2009 Data PDF: 19.07.2010
Ventilschutz für Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

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 locală de tip iritativ.

8.2 Controlul expunerii

8.2.1 Controlul expunerii profesionale

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.

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).

Mască de protecție a respirației filtru A (EN 14387)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la solvenți (EN 374).

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Mănuși de protecție din viton (EN 374)

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

> 480 *

* Frația nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166) mulați etanș cu scuturi laterale de protecție, la pericol de stropire.

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

Protecția pielii:

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.

8.2.2 Controlul expunerii mediului

n.e.d.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații generale

Stare fizică:

Lichid

Culoare:

Clar, Galben

Miros:

Caracteristic

9.2. Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Valoare pH nediluat:

n.a.(neaplicabil)

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere (în °C):

~ 180

Punct de topire/interval de temperatură de topire (în °C):

n.e.d.

Temperatură de inflamabilitate (în °C):

63

Valoarea minimă de explozie:

0,6 Vol%*

Valoarea maximă de explozie:

7,0 Vol%*

Presiunea de vapori:

n.e.d.

Densitate (g/ml):

0,814 g/cm3/15°C

Solubilitate în apă:

insolubil

Viscozitate:

< 7 mm2/s (40°C)

* Frația nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat

Vezi punctul 7.

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

Flame deschise, surse de aprindere

Materiale de evitat

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 19.07.2010 Înlocuiește versiunea din: 15.06.2009 Data PDF: 19.07.2010
Ventilschutz für Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

Vezi și punctul 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

Produse de descompunere periculoase

Vezi punctul 5.3

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută precum și efecte care apar imediat

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

Încetinește efecte în apariție și efecte cronice

Efect sensibilizant:	n.e.d.
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

Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Pot apare:

Dureri de cap

Amețeală

Greață

La contact mai lung:

Produsul are efect degresant.

Uscarea pielii.

Dermatită (iritare a pielii)

Înghițire:

Pericol de aspirare

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Persistență și degradabilitate:

Ușor biodegradabil*

* Săpun de acid gras de kalium

Comportament în instalații de tratare a apelor uzate:

Conform rețetei nu conține AOX.

Toxicitate acvatică: n.e.d.

Ecotoxicitate: n.e.d.

Mobilitate: n.e.d.

Acumulare: n.e.d.

Rezultatele evaluării PBT

n.e.d.

Alte efecte adverse: n.e.d.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Pentru substanță / preparat / cantități restante

Lavete murdare, îmbibate, hârtie sau alte materiale organice reprezintă un pericol de incendiu și trebuie adunate în mod controlat și salubritate.

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 01 04

Recomandare:

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Se va preda la reciclarea de material.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

13.2 pentru material murdar de ambalaj

Vezi punctul 13.1

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 19.07.2010 Înlocuiește versiunea din: 15.06.2009 Data PDF: 19.07.2010
Ventilschutz für Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

Goliți recipientul în întregime.
Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.
Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubrizate ca și substanța.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Date generale

Număr ONU: n.a.

Transport pe stradă / pe șine (ADR/RID)

Clasă / grup de ambalaj: n.a.

Cod de clasificare: n.a.

LQ: n.a.

Tunnel restriction code:

Transport cu nave marine

Code IMDG: n.a. (clasă / grup de ambalaj)

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

Transport cu avioane

IATA: n.a. (clasa/pericol secundar/grup de ambalaj)

Alte informații:

Nu este un bun periculos conform regulamentelor mai sus indicate.

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:

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.

26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

56 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

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

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 ~ 94%

16. ALTE INFORMAȚII

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

Clasa depozitare conform VCI: 10

Puncte revizuite: 3, 9

Frazele care urmează reprezintă frazele R / frazele H (GHS/CLP) ale ingredientelor, formulate în întregime (indicate la punctul 3).

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

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

36/38 Iritant pentru ochi 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

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 19.07.2010 Înlocuiește versiunea din: 15.06.2009 Data PDF: 19.07.2010
Ventilschutz für Gasfahrzeuge 1 L Art.: 4012

VbF = Regulament privitor la lichizi combustibili (Regulament austriac)

WGK = Clasă periclitare a apelor (Regulament german)

WGK3 = periclită puternic apele, WGK2 = periclită apele, WGK1 = periclită slab apele

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

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

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.