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

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului şi a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL
Art.: 1602

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:
Detergent
Utilizări contraindicate:
Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
(RO)

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Germania
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Fax: (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fişe tehnice de securitate.

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:
(RO)

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil intre orele 8:00 - 15:00
Număr de telefon al societății pentru urgențe:
+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Clasă de pericol	Categorie de pericol	Frază de pericol
Skin Irrit.	2	H315-Provoacă iritarea pielii.
Asp. Tox.	1	H304-Poate fi mortal în caz de înghițire şi de pătrundere în căile respiratorii.
STOT SE	3	H336-Poate provoca somnolență sau amețeală.
Aquatic Chronic	2	H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aerosol	1	H222-Aerosol extrem de inflamabil.
Aerosol	1	H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

2.2 Elemente pentru etichetă
Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fişă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 28.06.2016 / 0015
Înlocuieşte versiunea din data de / versiunea: 25.02.2016 / 0014
Intră în vigoare începând cu: 28.06.2016
Data imprimării PDF: 28.06.2016
Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL
Art.: 1602



Pericol

H315-Provoacă iritarea pielii. H336-Poate provoca somnolență sau amețeală. H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H222-Aerosol extrem de inflamabil. H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

P101-Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210-A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211-Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251-Nu perforați sau ardeți, chiar şi după utilizare. P261-Evitați să inspirați vaporii sau spray-ul. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați mănuşi de protecție.
P312-Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P405-A se depozita sub cheie. P410+P412-A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depăşesc 50 °C.
P501-Conținutul/rezervorul intră sub incidența legii privind eliminarea deşeurilor periculoase.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.
Fracția nafta (petrol), fracțiune uşoară hidrotratată

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadreaza în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).
Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadreaza în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanță

n.a.

3.2 Amestec

Fracția nafta (petrol), fracțiune uşoară hidrotratată	
Număr de înregistrare (REACH)	--
Index	649-328-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	265-151-9
CAS	64742-49-0
Domeniu%	50-100
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

Dioxid de carbon	**Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.**
Număr de înregistrare (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	204-696-9
CAS	124-38-9
Domeniu%	1-5
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	---

Textul frazelor de H şi prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.
Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată şi adecvată!
Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1/3.2 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.
Dacă, de exemplu, o anumită hidrocarbură trebuie utilizată conform observației P, această observație a fost luată în considerare în prezenta clasificare.
Citat: "Nota P - Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7)."
De asemenea au fost respectate şi aplicate clasificării menționate aici prevederile articolului 4 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (Regulament CLP).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare
Îndepărtați persoana din zona de pericol.
Asigurați persoanei aer proaspăt şi consultați medicul, în funcție de simptomatică.
În caz de inconştiență se va aduce în stare laterală stabilă şi se va consulta medicul.

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

Contact cu ochii
Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.
Purtați la dvs. fişa cu date.

Înghițire
Nu este o cale obişnuită de preluare.
Nu provocați voma.
Pericol de aspirare

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele şi efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.
În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
n.d.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare
CO2
Praf de stins
Spumă

Mijloace de stingere necorespunzătoare
Apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză
În caz de incediu se pot forma:
Oxizi de carbon
Produse toxice de piroliză.
Amestecuri de vapori/aer inflamabile
Recipient sub presiune: nu trebuie expus la soare si la temperaturi care depăsesc 50°C. Nu trebuie găurit sau introdus în foc, chiar si după utilizarea completă.
Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.
Pericol de explozie la încălzire mai îndelungată.

5.3 Recomandări destinate pompierilor
Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.
Protecție completă
Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubrizată conform prescripțiilor autorităților.

Fişă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 28.06.2016 / 0015
Înlocuieşte versiunea din data de / versiunea: 25.02.2016 / 0014
Intră în vigoare începând cu: 28.06.2016
Data imprimării PDF: 28.06.2016
Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL
Art.: 1602

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție şi proceduri de urgență
Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.
Aveți în vedere o aerisire suficientă.
Evitați contactul cu ochii şi pielea precum şi inhalarea.
6.2 Precauții pentru mediul înconjurător
Limitați evacuarea la cantități mai mari.
Se vor indepărta scurgerile, cand acest lucru este posibil fără pericol.
Evitați pătrunderea în apa de suprafață şi cea freatică cât şi în sol.
Evitați evacuarea în mediu.
A nu se arunca la canalizare.
La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curățenie
La evacuarea aerosolului/gazului aveți în vedere aer proaspăt suficient.
Substanță activă:
Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal) şi salubrizați conform secțiunii 13.
Nu folosiți apă.
6.4 Trimiteri către alte secțiuni
Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar şi instrucțiuni referitoare la salubrizare vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante şi în secțiunea 8 şi 6.1.
7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
7.1.1 Recomandări generale

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.
Luați măsuri contra încărcării electrostatice.
Este înterzis să mâncați, beți, fumați precum şi să depozitați alimente în încăperea de lucru.
Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum şi instrucțiunile de folosire.
Folosiți procedurile de lucru confrom indicațiilor de uz.
Aveți în vedere o aerisire şi evacuare suficientă a aerului.
Recipient sub presiune: nu trebuie expus la soare si la temperaturi care depăsesc 50°C. Nu trebuie găurit sau introdus în foc, chiar si după utilizarea completă.
Nu se va folosi pe suprafețe fierbinți.
7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă
Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
Înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru spălați-vă pe mâini.
Țineți departe de alimente, băuturi şi furaje.
Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea şi echipamentele de protecție contaminate.
7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.
Aveți în vedere condiții speciale de depozitare.
Nu depozitați produsul în treceri şi scări.
Depozitați produsul doar în ambalaje originale şi în stare închisă.
Se va depozita protejat de umiditate şi închis.
Se va depozita la loc bine aerisit.
Se va depozita la rece.
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

Denumire chim.	Fracția nafta (petrol), fracțiune uşoară hidrotratată		Domeniu%:50-100
VLON VLM-8h: 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatice)	VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatice)		---
La procedurile de monitorizare:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
VLBO: ---		Alte informații: ---	

RO Denumire chim.	Dioxid de carbon		Domeniu%:1-5
VLON VLM-8h: 5000 ppm (9000 mg/m3) (VLON VLM-8ore, UE)	VLON VLM-TS: ---		---
La procedurile de monitorizare:	- Compur - KITA-126 B (549 475) - Compur - KITA-126 SA (549 467) - Compur - KITA-126 SB (548 816) - Compur - KITA-126 SF (549 491) - Compur - KITA-126 SG (550 210) - Compur - KITA-126 SH (549 509) - Compur - KITA-126 UH (549 517) - Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811) - Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501) - Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401) - Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101) - Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301) - OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990 - NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994		
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 recoltarii: a = sfârşit schimb, b = sfârşit saptamana, c = în timpul lucrului, d = începtul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substantele cu indicativul pC sunt potential cancerigene si/sau mutagene. C = substantele cu indicativul C au actiune cancerigena si/sau mutagena. Fp = Substantele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substante trebuie practic exclusa. P = Substantele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se refera la substantele care au numai o actiune locala 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 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 Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
Înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru spălați-vă pe mâini.
Țineți departe de alimente, băuturi şi furaje.
Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea şi echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:
Ochelari de protecție mulați etanş, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:
Mânuşi de protecție din nitril (EN 374)
Grosimea minimă a straturilor în mm:
0,38
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:
< 480
Se recomandă folosirea cremei de mâini.
Perioadele de trecere calculate conform EN 374 partea 3 nu au fost efectuate în condiții practice.
Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

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 depăşirea 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
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 şi conform informațiilor referitoare la componente.
Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mânuşi.
Selecția definitivă a materialului de mânuşi trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, şobolani de permeație şi degradarea.
Selecția unei mânuşi potrivite nu depinde doar de material ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la fabricant la fabricant.
În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuşi nu poate fi calculată în prealabil şi din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.
Timpul exact de rupere a materialului de mânuşi poate fi aflat de la fabricantul mânuşilor de protecție şi va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului
Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice şi chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol, Substanță activă: lichidă
Culoare:	Incolor
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost determinat
Valoare pH:	n.a.(neaplicabil)
Punctul de topire/punctul de înghețare:	n.a.
Punctul inițial de fierbere şi intervalul de fierbere:	n.a.
Punctul de aprindere:	<0 °C (Substanță activă)
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	n.a.
Limita inferioară de explozie:	1 Vol-%
Limita superioară de explozie:	6,5 Vol-%
Presiunea de vapori:	Nu a fost determinat
Densitate vapori (aer = 1):	Nu a fost determinat
Densitate:	0,707 g/ml (DIN 51757)
Densitate în grămadă:	n.a.
Solubilitate (solubilități):	Nu a fost determinat
Solubilitate în apă:	insolubil
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nu a fost determinat
Temperatură de autoaprindere:	Nu
Temperatură de descompunere:	Nu a fost determinat
Vîscozitate:	n.a.
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie. Posibilă formare de vapori/amestecuri de aer cu pericol de explozie/uşor inflamabili.
Proprietăți oxidante:	Nu

9.2 Alte informații

Miscibilitate:	Nu a fost determinat
Solubilitate în grăsime / solvent:	Nu a fost determinat
Conductivitate:	Nu a fost determinat
Tensiune suprafețe:	Nu a fost determinat
Conținut solvent:	96 % (Solvenți organici)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate
Produsul nu a fost verificat.

10.2 Stabilitate chimică
Stabil în cazul depozitării şi manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase
Fără descompunere în cazul utilizării conform domeniului de utilizare specificat.

10.4 Condiţii de evitat
Încălzire, flame deschise, surse de aprindere
Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

10.5 Materiale incompatibile
Nu sunt cunoscute reacţii periculoase.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi
Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice
Pentru mai multe informaţii asupra sănătăţii, vezi Secţiunea 2.1 (Clasificare).

Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL
Art.: 1602

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observaţie
Toxicitate acută, orală:						n.e.d.
Toxicitate acută, cutanată:						n.e.d.
Toxicitate acută, inhalare:						n.e.d.
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.
Sensibilizareă cailor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerogenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor ţintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor ţintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericol prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.

Fracţia nafta (petrol), fracţiune uşoară hidrotratată

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observaţie
Toxicitate acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Şobolan		
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Iepure		
Toxicitate acută, inhalare:	LD50	>20	mg/l/4h	Şobolan		
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						Neiritant
Sensibilizareă cailor respiratorii sau a pielii						Nesensibilizant
Pericol prin aspirare:						Da

Simptome:						somnolență, inconştiență, tulburări cardiace/ale tensiunii arteriale, dureri de cap, convulsii, somnolenta, iritarea mucoaselor, amețeală, greţuri şi vărsături

Dioxid de carbon						
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observație**
Simptome:						inconştiență, formare de băşici la contact cu pielea, vomă, degerări, emoții, palpitație, mâncărime, dureri de cap, convulsii, tinitus auricular, amețeală

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL Art.: 1602							
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Timp**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observație**
12.1. Toxicitate pentru peşti:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru alge:							n.e.d.
12.2. Persistență şi degradabilitate:							n.e.d.
12.3. Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB:							n.e.d.
12.6. Alte efecte adverse:							n.e.d.

Fracția nafta (petrol), fracțiune uşoară hidrotratată							
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Timp**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observație**
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna		
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		3,4-5,2				

Dioxid de carbon							
Toxicitate / efect	**Punct final**	**Timp**	**Valoare**	**Unitate**	**Organism**	**Metoda de verificare**	**Observație**

12.1. Toxicitate pentru peşti:	LC50	96h	35	mg/l	Salmo gairdneri		
12.6. Alte efecte adverse:							Efect de seră
Alte informaţii:	Log Kow		0,83				

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deşeu (CE):
Cheile deşeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosirii a acestui produs.
Datorită folosirii speciale şi a condiţiilor de salubrizare existente la utilizator, pot eventual fi atribuite şi alte chei deşeu. (2014/955/UE)
16 05 04 gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
Recomandare:
Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.
Aveți în vedere prescripțiile autorităților.
De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.
Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deşeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.
Nu găuriți, tăiați sau sudați recipienții necurățați.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

14.1. Numărul ONU: 1950

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)



14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
UN 1950 AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1



14.4. Grupul de ambalare: -
Cod de clasificare: 5F
LQ (ADR 2015): 1 L
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous
Tunnel restriction code: D

Transport cu nave marine (Codul IMDG)





14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM))
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1
14.4. Grupul de ambalare: -
EmS: F-D, S-U
Poluanți marini / Marine Pollutant: Da
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous

Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
Aerosols, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1



14.4. Grupul de ambalare: -
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Persoanele care se ocupă cu transportul bunurilor periculoase trebuie să fie instruite.
Prevederile pentru asigurare trebuie respectate în special în cazul transportului persoanelor participante.
Trebuie luate măsuri de prevenire a daunelor.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL şi cu Codul IBC

Încărcătura nu este transportată în vrac ci pachetizat, astfel nu se aplică.
Reglementări legate de cantitățile minime nu sunt luate în considerație aici

Număr pericol şi codificare ambalaj la cerere.
Respectați dispozițiile speciale (special provisions).

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății şi al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Clasificarea şi etichetarea vezi secțiunea 2.
Aveți în vedere limitările:
Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.
Aveți în vedere Legea de protecție a muncii pentru tineret (regulament german).
Directiva 2010/75/UE (COV): 652,1 g/l
Directiva 2010/75/UE (COV): 96,03 %

REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

cel puțin 30 %
hidrocarburi alifatice

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 9
Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.
Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.
Se impune participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea mărfurilor periculoase.

Clasificarea si procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda de evaluare folosită.
Skin Irrit. 2, H315	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Asp. Tox. 1, H304	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
STOT SE 3, H336	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Aquatic Chronic 2, H411	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Aerosol 1, H222	Clasificarea în baza datelor de testare.
Aerosol 1, H229	Clasificarea în baza datelor de testare.

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc şi categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului şi substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 şi 3).
H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.
--- ---
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Skin Irrit. — Iritarea pielii
Asp. Tox. — Pericol prin aspirare
STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Efecte narcotice
Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică
Aerosol — Aerosoli
Flam. Liq. — Lichid inflamabil

Prescurtări şi acronime folosite eventual în acest document:

AC Article Categories (= Categorii Articol)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuşi halogenici organici absorbabili - CHO)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimarea toxicității acute) conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea şi verificarea materialelor, Germania)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția şi medicina muncii, Germania)
BCF Bioconcentration factor (= factorul de bioconcentrare)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butil-p-cresol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Consumul biochimic de oxigen - CBO)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= greutate corporală)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunitatea Europeană
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CEE Comunitatea Economică Europeană
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
cf. conform, conformitate, în conformitate cu
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanțelor și a amestecurilor)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)
COD Chemical oxygen demand (= Consumul chimic de oxigen - CCO)
Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
de ex. de exemplu
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)
DOC Dissolved organic carbon (= Carbonul organic dizolvat - COD)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= asociația germană pentru sudură şi proceduri similare)
dw dry weight (= masă uscată)
ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Categoria Eliberare în mediu)
etc. et cetera
ev., event. eventual
Fax. Numar de fax
gen. general
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare şi Etichetare a Chimicalelor)
GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
incl. inclusiv
IUCLID International Uniform ChemicaL Information Database
LQ Limited Quantities
min. minut(e)
n.a. neaplicabil
n.d. nedisponibil
n.e.d. nu există date
n.v. neverificat
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
Observ. Observație
ODP Ozone Depletion Potential (= Potențial de descompunere a ozonului)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org., organ. organic
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hidrocarburi aromatice policiclice)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)
PC Chemical product category (= Categoria Produs Chimic)
pct. Punct
PE Polietilenă
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)
PROC Process category (= Categoria proces)
PTFE Politetrafluoretilen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricționarea substanțelor chimice)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectiv
RID Rčglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de descompunere cu autoaccelerare)
SEE Spațiul Economic European
SU Sector of use (= Sector de utilizare)
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand (= Consumul teoretic de oxigen - CTO)
TOC Total organic carbon (= Carbonul organic total - COT)
UE Uniunea Europeană
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulament privitor la lichizi combustibili (Regulament austriac))
VLBO VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII (HG 1218 din 06.09.2006)
VLON VLM-8h / -TS VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore / - Termen scurt (15 minute) (HG 1218 din 06.09.2006, HG 1 din 04.01.2012)
VOC Volatile organic compounds (= compuşi organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți şi se bazează cunştiințele nostre actuale de ştiință.
Se exclude orice răspundere.
Redactat de:
Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

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