

RO

Pagina 1 din 10
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
Data imprimării PDF: 23.08.2015
Klimaanlagen-Reiniger 250 mL
Art.: 4087

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

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

1.1 Element de identificare a produsului

Klimaanlagen-Reiniger 250 mL
Art.: 4087

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Biocid

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei 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 fișe 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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro Apelabil între 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
-------------------------	-----------------------------	-------------------------

Aerosol	3	H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
---------	---	--

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Atenție

H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210-A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P251-Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412-A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

Pagina 2 din 10
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
 Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
 Data imprimării PDF: 23.08.2015
 Klimaanlagen-Reiniger 250 mL
 Art.: 4087

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006.
 Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006.
 Pericol de explozie la încălzire

REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

dezinfecanți

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Aerosol

3.1 Substanță

n.a.

3.2 Amestec

Bronopol (INN)	
Număr de înregistrare (REACH)	--
Index	603-085-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-143-0
CAS	52-51-7
Domeniu%	0,18
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

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

Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și 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.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Asigurați persoanei aer proaspăt.

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

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

Înghițire

Se recomandă îngrijirea medicală.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și 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 și tratamentele speciale necesare

n.d.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
Data imprimării PDF: 23.08.2015
Klimaanlagen-Reiniger 250 mL
Art.: 4087

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

n.d.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

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

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

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

Nu lăsați să pătrundă în mod nediluat în canalizare.

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 un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur) și salubriți 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

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

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări generale

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

Aveți în vedere o aerisire și evacuare suficientă a aerului.

7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

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.

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

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Aveți în vedere regulamentele speciale pentru aerosoli!

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

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

Pagina 4 din 10
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
Data imprimării PDF: 23.08.2015
Klimaanlagen-Reiniger 250 mL
Art.: 4087

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.
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.
Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.
Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Protecția pielii - Protecția mâinilor:
Mănuși de gumă (EN 374).
Grosimea minimă a straturilor în mm:
0,65
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:
240
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:
În caz normal nu este necesar.

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 fabricanților de mănuși.
Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpul 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:	Aerosol, Substanță activă: lichidă
Culoare:	Incolor
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost determinat
Valoare pH:	7
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu a fost determinat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu a fost determinat
Punctul de aprindere:	n.a.
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu a fost determinat
Limita inferioară de explozie:	Nu a fost determinat

Pagina 5 din 10
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
 Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
 Data imprimării PDF: 23.08.2015
 Klimageschäft-Reiniger 250 mL
 Art.: 4087

Limita superioară de explozie:	Nu a fost determinat
Presiunea de vapori:	6600 hPa
Densitate vapori (aer = 1):	Nu a fost determinat
Densitate:	1 g/ml
Densitate în grămadă:	Nu a fost determinat
Solubilitate (solubilități):	Nu a fost determinat
Solubilitate în apă:	Solvent
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nu a fost determinat
Temperatură de autoaprindere:	Nu a fost determinat
Temperatură de descompunere:	Nu a fost determinat
Vîscozitate:	Nu a fost determinat
Proprietăți explozive:	Nu a fost determinat
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:	Nu a fost determinat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi subsecțiunea de la 10.2 până la 10.6.
 Produsul nu a fost verificat.

10.2 Stabilitate chimică

Vezi subsecțiunea de la 10.1 până la 10.6.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi subsecțiunea de la 10.1 până la 10.6.
 Fără descompunere în cazul utilizării conform domeniului de utilizare specificat.

10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.
 Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.
 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.

Încălzire

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi subsecțiunea de la 10.1 până la 10.5.
 Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

Klimageschäft-Reiniger 250 mL

Art.: 4087

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
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.
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii						n.e.d.

RO

Pagina 6 din 10
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
 Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
 Data imprimării PDF: 23.08.2015
 Klismaanlagen-Reiniger 250 mL
 Art.: 4087

Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerogenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericol prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.
Alte informații:						Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Bronopol (INN)						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	305	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	data of a diluted aqueous solution
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	1600	mg/kg	Șobolan		
Corodarea/iritarea pielii:				Iepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure	(Draize-Test)	Risc de leziuni oculare grave.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Simptome:						ochi, înroșiți, somnolență, tuse, iritarea mucoaselor, grețuri și vărsături

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

Klismaanlagen-Reiniger 250 mL Art.: 4087							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate pentru pești:							n.e.d.
Toxicitate pentru Daphnia:							n.e.d.
Toxicitate pentru alge:							n.e.d.
Persistență și degradabilitate:							n.e.d.
Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
Mobilitate în sol:							n.e.d.
Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							n.e.d.
Alte efecte adverse:							n.e.d.

Bronopol (INN)							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	35,7	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	41,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	1,4	mg/l	Daphnia magna		

Pagina 7 din 10
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
 Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
 Data imprimării PDF: 23.08.2015
 Klismaanlagen-Reiniger 250 mL
 Art.: 4087

Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	0,4 - 2,8	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata		
Persistență și degradabilitate:	DOC		50	%		ISO 9888	Biodegradabil
Potențial de bioacumulare:	Log Pow		0,18				Nu se acceptă din cauza valorii log Pow.
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	16h	>50	mg/l	Pseudomonas putida		

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de 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. (2014/955/UE)

16 05 05 gaze în recipiente sub presiune, altele decât cele de la 16 05 04

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

15 01 04 ambalaje metalice

Reciclare

Nu găuriți, tăiați sau sudați recipientii necurățați.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

Numărul ONU: 1950

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

UN 1950 AEROSOLS

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.2

Grupul de ambalare: -

Cod de clasificare: 5A

LQ (ADR 2015): 1 L

Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Tunnel restriction code: E

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

AEROSOLS

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.2

Grupul de ambalare: -

EmS: F-D, S-U

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Transport cu avioane (IATA)

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Aerosols, non-flammable

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.2

Grupul de ambalare: -

Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

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.



Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
 Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
 Data imprimării PDF: 23.08.2015
 Klimaanlage-Reiniger 250 mL
 Art.: 4087

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și 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 și codificare ambalaj la cerere.
 Respectați dispozițiile speciale (special provisions).

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Informații suplimentare conform Art. 69 (2), Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 (produse pe bază de biocid):
 Denumirea fiecărei substanței active și a concentrației sale în unități metrice:

Clasificarea și etichetarea vezi secțiunea 2.

Bronopol (INN)
 0,18 g/100 g

Număr de înregistrare BAuA (Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania):

baua:Reg.-Nr. N-10278

Tipul amestecului:
 Lichid gata preparat

Număr de autorizare a produsului biocid (Regulament (UE) nr. 528/2012):

Nu există date

Scopul (scopurile) utilizării:
 Dezinfecție

Aveți în vedere limitările:

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII

Directiva 2010/75/UE (COV):

0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate:

1 - 16

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 și 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.
Aerosol 3, H229	Clasificarea în baza datelor de testare.

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aveți în vedere Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privitor la punerea în circulație a produselor biocid.

Aerosol — Aerosoli

Acute Tox. — Toxicitate acută - Dermică

Pagina 9 din 10
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
 Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
 Data imprimării PDF: 23.08.2015
 Klismaanlagen-Reiniger 250 mL
 Art.: 4087

Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală
 STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Iritarea căilor respiratorii
 Skin Irrit. — Iritarea pielii
 Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor
 Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

AC Article Categories (= Categoriile Articolelor)
 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 (= compuși 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 și verificarea materialelor, Germania)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și 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 și 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 și 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 și 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

Pagina 10 din 10
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 21.08.2015 / 0010
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.10.2013 / 0009
Intră în vigoare începând cu: 21.08.2015
Data imprimării PDF: 23.08.2015
Klimaanlagen-Reiniger 250 mL
Art.: 4087

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 și 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 Rçglement 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 (= compuși 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 și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.
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.