

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 103

data de actualizare: 20.02.2018

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Cleanet® KR5 Geräteentkalker
- **Nr. articol:** 800510
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Decalcifiant
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Nette Papier GmbH
Elliehäuser Weg 7-11
37079 Göttingen
Tel.: 0551 69470
Mail: goettingen@nette-papier.de
- **Informații asigurate de:**
Qualitätsmanagement
Frau Ulrike Fricke 05 51 / 69 47 29
Mail: quality@nette-papier.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgenta: INSP BUCURESTI - +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS05

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Fraze de pericol**
H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Fraze de precauție**
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun acid.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P406 A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/locale/naționale/internaționale.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 103

data de actualizare: 20.02.2018

Denumire comercială: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(Continuare pe pagina 1)

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec din substanțele următoare cu amestecuri ne periculoase (soluții în apă).

- Componente periculoase:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citric acid	Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8	sulphamidic acid	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al indicațiilor în caz de pericol este prezentat în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** În caz de leșin, pacientul trebuie transportat în poziție pe o parte stabilă.
- **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat
- **după contactul cu pielea:**
A se dezbrăca imediat îmbrăcămintea murdară. Părțile stropite se vor spăla cu apă multă și săpun. La iritații continue consultați medicul.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **Indicații pentru medic:**
Spălarea stomacului din cauza pericolului de aspirație numai sub intubare endotraheală (traheoscopie tubulară). Profilactic pentru dermatită (inflamarea pielii) reproducerea filmului de grăsime a pielii. Tratare simptomatică.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
Trebuie stabilite măsuri antiincendiu în zonă. CO₂, praf de stingere incendii, jet de apă. Incendiile mai mari se sting cu jet de apă și spumă rezistentă la alcool.
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Puneți echipamentul de protecție și persoanele ne protejate să fie ținute la distanță.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
A se informa autoritățile competente în situații de deversări majore.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Este necesară diluarea cu multă apă.
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 103

data de actualizare: 20.02.2018

Denumire comercială: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(Continuare pe pagina 2)

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

A împiedica contactul cu ochi, și cu pielea.

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

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

- **Mod de păstrare:** A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închisi.

- Condiții pentru depozite și rezervoare:

A se respecta dispozițiile legale și instrucțiunile pentru depozitare a substanțelor care pun în pericol de contaminare apele.

- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).

- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se proteja de îngheț.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

- **Clasa de stocare:** 8 B L (VCI - Konzept, 2007)

- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- 8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

- Valori DNEL

5329-14-6 sulphamidic acid

Oral	DNEL (population)	5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	10 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalativ	DNEL (worker)	70,5 mg/m³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	17,4 mg/m³ (Long-term - systemic effects)

- Valori PNEC

77-92-9 citric acid

PNEC aqua	0,44 mg/l (fresh water) 0,044 mg/l (marine water)
PNEC sediment	3,46 mg/kg dw (fresh water) 34,6 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	33,1 mg/kg dw (soil)
PNEC STP	>1.000 mg/l (Kläranlage)

5329-14-6 sulphamidic acid

PNEC aqua	0,048 mg/l (fresh water) 0,0048 mg/l (marine water) 2 mg/l (Kläranlage)
PNEC sediment	0,173 mg/kg (fresh water) 0,0173 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,00638 mg/kg (soil)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- 8.2 Controale ale expunerii

- **Echipament de protecție personală:**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 103

data de actualizare: 20.02.2018

Denumire comercială: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(Continuare pe pagina 3)

Nu inhalați aburi sau ceață pulverizată.

- **Mască de protecție:** Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.- **Protecția mîinilor:**

protective gloves

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**

Cauciuc natural (Latex)

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.- **Protecție corporală:**

Îmbrăcămintea de protecție de lucru - standard. Încălțăminte de protecție rezistente la chimicale sau cizme de protecție. Când poate apare contact cu pielea, purta pentru acest material îmbrăcămintea de protecție impermeabilă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**- **Indicații generale**- **Aspect:**

Formă:

lichid

Culoare:

alb

- **Miros:**

inodor

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Valoare pH (10 g/l) la 20 °C:**

1,8 - 2,4

- **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

nedefinit

- **Punctul de aprindere:**

not applicable

- **Inflamabilitatea (solid, gaz):**

neaplicabil

- **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

- **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

- **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

- **Limite de inflamabilitate:**

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

- **Presiunea de vapori:**

Nedefinit.

- **Densitate la 20 °C:**1,14 g/cm³- **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

- **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

- **Viteza de evaporare**

Nedefinit.

- **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa:

insolubil

- **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:**

Nedefinit.

- **Vâscozitatea:**

dinamică:

Nedefinit.

cinematică:

Nedefinit.

- **9.2 Alte informații**

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 103

data de actualizare: 20.02.2018

Denumire comercială: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** vedea 10.3
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu alcalii (soluții alcalice).
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Exotherme Reaktion mit Alkalien.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

77-92-9 citric acid

Oral	LD50	3.000 mg/kg (rat)
		5.040 mg/kg (mouse)

5329-14-6 sulphamidic acid

Oral	LD50	3.160 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** no data
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**- **Toxicitate acvatică:**

77-92-9 citric acid

LC 50 / 96 h	440-760 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 72 h	120 mg/l (Daphnia magna)

5329-14-6 sulphamidic acid

LC 50 / 96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))
EC 50 / 24 h	71,9 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

- **12.2 Persistență și degradabilitate**

77-92-9 citric acid

Biolog. Abbaubarkeit	98 % (OECD 302 B) (2 d)
----------------------	-------------------------

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**

- **Oprirea nămolului activ EC 20 (mg/l conform ISO 8192 B):**

77-92-9 citric acid

EC 0	640 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (7d)
------	---

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 103

data de actualizare: 20.02.2018

Denumire comercială: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(Continuare pe pagina 5)

- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
Indicațiile următoare se referă la produsul lăsat neschimbat și nu la produsele prelucrate mai departe. La amestecul cu alte produse poate face necesar alte căi de reciclare sau pe cât posibil se fie date pentru altă întrebuințare; în caz de dubiu contactați furnizorii produsului sau autoritățile locale.
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Produsul folosit trebuie reciclat, sau dacă este posibil să se găsească o altă întrebuințare. Dacă nu, se vor îndepărta printr-o unitate autorizată.
- **Codul reziduurilor:**
Numărul cheilor deșeurilor sunt din 1.1.1999 nu numai referitoare la produs dimpotrivă referitoare la utilizări esențiale.
- **Ambalaje impure:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Recomandare:**
Ambalajul împrumutat: după golirea optimă se va închide imediat ermetic și se va preda înapoi furnizorului, fără o curățire prealabilă. Atenție ca în ambalaje să nu pătrundă substanțe străine!
Alți recipienți: se vor goli complet, se vor curăța și se vor preda spre recondiționare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Nr. UN:	
- ADR, IMDG, IATA	UN1760
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
- ADR	1760 LICHID COROZIV, N.S.A. (ACID SULFAMIC)
- IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
- ADR	
- Clasa	8 (C9) Substanțe corozive Substanțe corozive
- Lista de pericol	8
- IMDG, IATA	
- Class	8 Substanțe corozive
- Label	8
- 14.4 Grup de ambalaj:	
- ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
- Marine Pollutant	neaplicabil Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
- Nr. Kemler:	Atenție: Substanțe corozive 80
- Nr. EMS:	F-A,S-B
- Segregation groups	Acids
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
- Transport/alte informații:	
- ADR	
- Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
- Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 103

data de actualizare: 20.02.2018

Denumire comercială: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(Continuare pe pagina 6)

- Observații:	Corrosive
- UN "Model Regulation":	UN 1760 LICHID COROZIV, N.S.A. (ACID SULFAMIC), 8, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS05

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Fraze de pericol**
H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Fraze de precauție**
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun acid.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P406 A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **Regulamente naționale:**
- **Indicații privind limitarea activității:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- **principiile relevante**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Interlocutor:** Vezi direcția de informații
- **Abrevieri și acronime:**
LEV: Local Exhaust Ventilation
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
ISO: International Organisation for Standardisation
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corosiv pentru metale – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 103

data de actualizare: 20.02.2018

Denumire comercială: Cleanet® KR5 Geräteentkalker

(Continuare pe pagina 7)

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3