

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

RuginOff

UFI: 9X80-T0JA-S006-MYH4

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Produs pentru curățenie și întreținerea profesională

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producator**

Societatea: JOHANNES KIEHL KG
Numele străzii: Robert-Bosch-Str. 9
Orașul: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Persoană de contact: Departamentul de laborator
Internet: www.kiehl-group.com
Departamentul responsabil: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

Furnizor

Societatea: S.C.Multi Cleaning System S.R.L.
Numele străzii: Str. Gheorghe Sincai nr. 6-8
Orașul: RO-510200 Alba Iulia, judetul Alba
Telefon: 0040 258 819 861
E-mail: office@multicleaning.ro
Internet: www.multicleaning.ro

1.4. Număr de telefon care poate**fi apelat în caz de urgență:**

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302
Skin Sens. 1B; H317

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 2 aparținând 10

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Sodiumthioglycolate

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P301 **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:**
P315 Consultați imediat medicul.
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P302+P352 **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** spălați cu multă apă.
P305 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:**
P351 Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

2.3. Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

conform 648/2004/UE: Tenside anionice <5%, Agenți de complexare, Solvenți solubili în apă, solubilizant, parfumuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
367-51-1	Sodium thioglycolate			10 - < 15 %
	206-696-4		01-2119968564-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H290 H301 H312 H317			
126-92-1	Sodium-isoalkylsulfate			1 - < 5 %
	204-812-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
367-51-1	206-696-4	Sodium thioglycolate	10 - < 15 %
		dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
126-92-1	204-812-8	Sodium-isoalkylsulfate	1 - < 5 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 3 aparținând 10

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Dacă se inhalează

Se va duce victima la aer proaspăt.

Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.

În caz de contact cu ochii

Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape.

Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat

Dacă victima este conștientă va bea multă apă.

Se vor provoca vărsături, dar numai dacă victima este conștientă.

În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Se vor arăta aceste norme de protecție medicului.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Toate substanțe de stins sunt admise

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Aceste informații nu sunt disponibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Produsul în sine nu arde.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Utilizați echipament personal de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Oprțiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare

Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).

Curățați temeinic obiectele poluate și dusumeaua

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 4 aparținând 10

Alte informații

Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). După curățire se vor elimina urmele folosind apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu este cerut

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Norme de igienă industriale generale.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Se va păstra la temperatura camerei, în recipient original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

Indicații privind depozitarea împreună

Se va păstra separat față de alimante, băuturi și hrana pentru animale.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se va ține ambalajul ermetic închis.

Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu este cerut

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția mâinilor

Se recomandă mănuși de protecție

Indicație: Mănuși din latex natural cu părți de latex-Policloropren cu o grosime de 0,6 mm ajunge o durată de protecție de cel puțin 8 ore (corespunde unui nivel de permeabilitate 6, după norma europeană DIN/EN 374) și o stabilitate de dilatare <15%.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Nu este cerut

Controlul expunerii mediului

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

lichid

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 5 aparținând 10

Culoare: incolor

Miros: slăbuț sulfuros(oasă)

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare: <0 °C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >98 °C

Inflamabilitatea: nu aplicabile

Limita minimă de explozie: nu aplicabile

Limita maximă de explozie: nu aplicabile

Punct de aprindere: >100 °C

Punctul de autoaprindere: >200 °C

Temperatura de descompunere: nedeterminat

pH-Valoare (la 20 °C): aprox. 7,0 K-QP1012C

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Solubilitate în apă: se poate amesteca

(la 20 °C)

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitatea (la 20 °C): 1,11 g/cm³ K-QP1012E

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

Caracteristicile particulei: nu aplicabile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu este exploziv

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Irelevant

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare: nedeterminat

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

Punct de sublimare: nu aplicabile

Punct de înmuiere: nu aplicabile

Pour point: nu aplicabile

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Timp de scurgere: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Aceste informații nu sunt disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Aceste informații nu sunt disponibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Aceste informații nu sunt disponibile.

10.4. Condiții de evitat

Nu se va expune la temperaturi peste 35 °C.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 6 aparținând 10

10.5. Materiale incompatibile

Aceste informații nu sunt disponibile.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

Informații suplimentare

Nu amestecați cu alți detergenți sau alte produse chimice

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Nociv în caz de înghițire.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
367-51-1	Sodium thioglycolate				
	orală	ATE 100 mg/kg			
	dermică	ATE 1100 mg/kg			

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Sodium thioglycolate)

Efecte cancerigene, mutagene și toxice 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.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Aceste informații nu sunt disponibile.

Informații generale

Iritant pentru ochi și pentru piele.

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.2. Persistență și degradabilitate

Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

12.3. Potențial de bioacumulare

Aceste informații nu sunt disponibile.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 7 aparținând 10

12.4. Mobilitate în sol

În acest produs nu sunt incluse legături halogene organice (AOX) sau substanțe AOX care produc legături halogenice condiționat prin compoziție

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Aceste informații nu sunt disponibile.

Informații suplimentare

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) 244 mg O₂/g

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Goliți integral ambalajul.

A nu se vărsa în canalizare, cantități mărite din produs.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Se vor curăța recipientele cu apă. Înapoițați ambalajele curate la firma producătoare.

Se va preda ambalajul întreprinderilor locale de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare: nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este cerut

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu se aplică

Alte Informații utile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 8 aparținând 10

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această versiune conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 9 aparținând 10

Abrevieri și acronime

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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Met. Corr: Substanță sau amestec corosiv pentru metale

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4; H302	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1B; H317	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

RuginOff

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j2108_sd

Pagina 10 aparținând 10

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)