

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RuginOff**

Datum van herziening: 24.08.2020

Productcode: j2108\_sd

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

RuginOff

UFI: 9X80-T0JA-S006-MYH4

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Product voor professionele reiniging en onderhoud

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Weg: Robert-Bosch-Str. 9  
Plaats: D-85235 Odelzhausen  
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Bereik: 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

**1.4. Telefoonnummer voor** NVIC (030-2748888)**noodgevallen:****Bijkomend advies**

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1B

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij inslikken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Natriumthioglycolate

**Signaalwoord:** Waarschuwing

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### RuginOff

Datum van herziening: 24.08.2020

Productcode: j2108\_sd

Pagina 2 van 8

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen

P301 NA INSLIKKEN:  
P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

#### 2.3. Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

volgens 648/2004/EC: anionische oppervlakte-actieve stoffen <5%, complexvormer, in water oplosbare oplosmiddelen, oplosmiddel, Geurstoffen

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Vermijd aanraking met huid en ogen.

#### Bij inademing

Slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

#### Bij aanraking met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### RuginOff

Datum van herziening: 24.08.2020

Productcode: j2108\_sd

Pagina 3 van 8

#### **Bij inslikken**

Indien bij bewustzijn, veel water drinken.

Braken opwekken, maar alleen indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn is.

Bij inslikken direct medische hulp inroepen.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen toegestaan.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet vereist

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Container goed gesloten houden.

Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RuginOff**

Datum van herziening: 24.08.2020

Productcode: j2108\_sd

Pagina 4 van 8

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Niet vereist

**Hygiënische maatregelen**

Algemene industriële hygiëne toepassen.

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen aanbevolen.

Aanbeveling: handschoenen van natuurlatex met polychloropreen-latex en een dikte van 0,6 mm beschermen minstens 8 uur lang (komt overeen met niveau 6 voor permeatie volgens de Europese norm DIN/EN 374) bij een zwelweerstand van <15%.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Niet vereist

**Beheersing van milieublootstelling**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	kleurloos
Geur:	enigszins zwavelig

pH (bij 20 °C):	ca. 7,0	<b>Methode</b> K-QP1012C
-----------------	---------	--------------------------

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	<0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	>98 °C
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Vlampunt:	>100 °C

**Ontvlambaarheid**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Niet explosief

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekings temperatuur:	>200 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
------------------------	--------------

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### RuginOff

Datum van herziening: 24.08.2020

Productcode: j2108\_sd

Pagina 5 van 8

#### Oxiderende eigenschappen

Niet relevant

Dampspanning:

niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C):

1,11 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Wateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C)

volledig mengbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald

Uitlooptijdteit:

niet bepaald

Dampdichtheid:

niet bepaald

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

#### 9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:

niet bepaald

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### Verdere informatie

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
367-51-1	Sodium thioglycolate				
	oraal	ATE mg/kg	100		
	dermaal	ATE mg/kg	1100		

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RuginOff**

Datum van herziening: 24.08.2020

Productcode: j2108\_sd

Pagina 6 van 8

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Sodium thioglycolate)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

Irriterend voor de ogen en de huid.

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

**12.3. Bioaccumulatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Dit product bevat vanuit de receptuur geen organische halogeenvbindingen (AOX) of AOX-vormende halogeenvbindingen.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bijkomend advies**Chemisch zuurstofverbruik (CZV) 244 mg O<sub>2</sub>/g**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Reservoir grondig ledigen.

Resten van het product niet in grote hoeveelheden in de gootsteen gieten.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RuginOff**

Datum van herziening: 24.08.2020

Productcode: j2108\_sd

Pagina 7 van 8

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Container schoonmaken met water. Gereinigde verpakking voor hergebruik retourneren aan de firma.  
Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** niet van toepassing**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** niet van toepassing**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet vereist

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):  
Vermelding 3**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**RuginOff**

Datum van herziening: 24.08.2020

Productcode: j2108\_sd

Pagina 8 van 8

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

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1B; H317	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*