



## Flash Rust Remover 2000

### 1. Medžiagos ar preparato ir bendrovės arba įmonės tapatumo nustatymas

#### 1.1 Medžiagos arba preparato tapatumo nustatymas

Flash Rust Remover 2000

Artikel-Nr. 139010, 139025, 402500

**Medžiagos ar preparato paskirtis**  
Special Cleaner

#### 1.2 Bendrovės/įmonės tapatumo nustatymas

Įmonė : POLYTOP Autopflege GmbH

E-Mail : info@polytop.de

Adresas : Vor der Pforte 17

Internet : www.polytop.de

Miestas : D-63303 Dreieich

Telefonas : +49-6103-84011

Telefaksas : +49-6103-84060

Atsakingas skyrius : +49-6103-84011 Entwicklung  
+49-2772-62045 Produktion

### 2. Sudėtis arba informacija apie ingredientus

**Cheminės charakteristikos** (Kompozicija)

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos

EB-nr.	CAS-nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis	Priskyrimas tam tikrai kategorijai
	24938-91-8	Isotridecanol Ethoxylates	1-5 %	Xn R22-41
		Anionic surfactants	<1 %	Xi R36/38
205-634-3	144-62-7	oxalic acid	1-5 %	Xn R21/22

(Pažodinis nurodytų R sakinių tekstas yra 16-oje pastraipoje)

### 3. Pavojingumo nustatymas

#### Klasifikacija

Simbolis : Dirginanti

R-frazės :

Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

Dirgina akis ir odą.

Šis klasifikavimas buvo atliktas pagal direktyvoje dėl preparatų (1999/45/EB) pateiktą apskaičiavimo metodą.

### 4. Pirmosios pagalbos priemonės

<b>Bendrieji nurodymai</b>	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
<b>Įkvėpus</b>	Įleiskite gryno oro.
<b>Įvykus sąlyčiui su oda</b>	Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti .
<b>Patekus į akis</b>	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoja.
<b>Prarijus</b>	Burną išskalaukite vandeniu. Jei nukentėjusysis neprarado sąmonės, sukelkite vėmimą. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoja ir parodyti šia pakuote arba etikete.
<b>Nurodymai gydytojui</b>	Gali pasireikšti šie simptomai: vėmimas. plaučių edema. Pilvo skausmas. spazmai.

### 5. Priešgaisrinės priemonės



## Flash Rust Remover 2000

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės Medžiaga nedegi.  
Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

### 6. Avarių likvidavimo priemonės

**Asmenines atsargumo priemonės, tokias kaip** Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.  
Laikykite atokiau neapsaugotus asmenis. Likite prieš vėją.  
Venkite:  
kontaktas su oda.  
Kontaktas su akimis.

**Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokias kaip** Tinkama priemonė skiedimui ar neutralizavimui:  
kalkės

**Valymo būdus, tokius kaip** Methods of cleaning - small amounts of spilled material: Praskieskite dideliu kiekiu vandens.  
Methods of cleaning - large amounts of spilled material: Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.  
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

### 7. Tvarkymas ir laikymas

#### 7.1 Tvarkymas

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Venkite aerozolio susidarymo.  
Pakuote laikyti sandariai uždaryta.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus** Nedegus.

#### 7.2 Laikymas

**Reikalavimai sandeliu patalpoms ir rezervuarams** Laikykite tik originalioje talpoje.

**Pastabos dėl medžiagų laikymo kartu** Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**Kiti duomenys, liečiantys laikymo sąlygas** Rekomenduojama laikymo temperatūra: iki °C: 30

**Sandelio klase (VCI) :** 12

### 8. Poveikio kontrolės priemonės arba asmens apsauga

#### 8.1 Poveikio ribinės vertės

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS-numeris	Pavadinimas	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	pl/ml	Category
144-62-7	Oksalo rūgštis	-	1		IPRV (8 h)
		-	2		TPRV (15 min)

#### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Saugos ir higienos priemonės** Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**Kvėpavimo takų apsauga** Kvėpavimo organų apsauga būtina: aerozolio ar rūko susidarymas.

**Rankų apsauga** PVC, Neopren, PVA, NR (Natūralus kaučiukas, Natūralus lateksas).

**Akių apsauga** Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

**Odos apsauga** apsauginiai drabužiai: atsparus rūgštims.



## Flash Rust Remover 2000

### 9. Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Bendro pobūdžio informacija

Agregatinė būseną :	skystas
Spalvą :	bespalvis aiškus
Kvapąs :	būdingas

#### 9.2 Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

	Bandymo metodų standartai
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C) :	ca. 1,5
<b>Būklės pokyčiai</b>	
Lydimosi temperatūra :	neapibrėžtas
Virimo temperatūra :	102 °C
Pliūpsnio temperatūra :	netaikomas
<b>Sprogumo savybės</b>	ne sprogstamas.
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	ne skatinantis degimą.
Garų slėgis :	23 hPa
temperatūroje (20 °C)	
Tankis (temperatūroje 20 °C) :	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje :	maišomas.
temperatūroje (20 °C)	
<b>Tirpiklio kiekis</b>	
0%	

### 10. Stabilumas ir reaktyvumas

Vengtinios medžiagos	Medžiagos, kurių reiktų vengti: Šarmai (šarmai).
Pavojingi išsiskyrimo produktai	Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

### 11. Toksikologinė informacija

Dirginantis bei ėsdinantis poveikis	Dirgina akis. Dirgina oda.
Jautrinantis poveikis	nedidinantys jautrumo.
Kiti duomenys liečiantys bandymus	Šalina iš odos riebalus.

### 12. Informacija apie ekologiją

Tvarumas ir skilimas	The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents.
Bioakumuliacija	Organizmuose nesikaupia.
Kiti duomenys	Nedidelę koncentraciją teisingai leidžiant į adaptuotus biologinius vandenvėlos įrenginius, aktyvintojo dumblo skaidymas nesutruks. CSB [mg O <sub>2</sub> /g Produkt]: 340

### 13. Atliekų šalinimas

Atliekų šalinimo kodas (produkto) :	200114	KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; Atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus 15 01); rūgštys Priskirta ypač kontroliuotųjų atliekų kategorijai.
-------------------------------------	--------	---



## Flash Rust Remover 2000

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara) :** 150102 KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS: ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI; Pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas); plastikinės pakuotės

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai** :  
Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG).  
Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į tiekėją.  
Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

### 14. Informacija apie transportą

#### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais

#### Jūrų transportas

#### Oro transportas

### 15. Norminė informacija

#### 15.1 Ženklinimas

Pavojaus rūšių pavadinimai : Xi - Dirginanti  
Žymėjimas : Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

#### **R frazių :**

20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.  
36/38 Dirgina akis ir odą.

#### **S frazių :**

02 Saugoti nuo vaikų.  
26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
37/39 Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### 15.2 Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas : Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.  
Pavojingumo vandeniui klasė : 1 - silpnas vandens pavojus  
1999/13/EB (VOC) : Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis svorio procentais: 0

### 16. Kita informacija

#### **Svarbių R frazių sąrašas :**

22 Kenksminga prarijus.  
41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
21/22 Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.  
20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.  
36/38 Dirgina akis ir odą.

#### **Kita informacija**

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

The information is based on present level of our knowledge. It does not, however, give assurances of product properties and establishes no contract legal rights.