

Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*niroGLANZ*

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

Vysokohodnotný prostriedok na ošetrovanie nerezových povrchov. Určené len na priemyselné použitie.

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa/Výrobca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefón +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Zodpovedné  
oddelenie / Telefón Regulatory Affairs  
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com  
osoby, zodpovednej  
za túto KBU

#### **Adresa/Dodávateľ**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefón +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at  
osoby, zodpovednej  
za túto KBU

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Dobrovoľná informácia o produkte v súlade s formátom karty bezpečnostných údajov.  
Produkt nie je podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

### **2.2. Prvky označovania**

#### **Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Produkt nemusí byť podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 povinne označovaný.

#### **Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)**

Určené len na priemyselné použitie.

### **2.3. Iná nebezpečnosť**

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

### **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

#### **3.2. Zmesi**

**prítomné látky (Nariadenie (ES) č. 648/2004)**

30 % a viac

alifatické uhľovodíky

### **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

#### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

##### **Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

##### **Pri vdýchnutí**

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

##### **Pri kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

##### **Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

##### **Pri požití**

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

#### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

##### **Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **Hasiace prostriedky**

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

priamy vodný prúd

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú známe.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

##### **Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

##### **Ostatné údaje**

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukľznutia. Použiť osobný ochranný odev.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlahy/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnej nádobe.

#### Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Kontrola expozície

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

#### Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

#### Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

#### Ochrana rúk

Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál nitril

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Vhodný materiál Natural Latex

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

**Ochrana očí**

ochranné okuliare

**Ochrana tela**

Chemický pracovný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Forma</b>	kvapalný, číry		
<b>Farba</b>	tmavomodrý		
<b>Zápach</b>	bez zápachu		
<b>pH hodnota</b>			
Hodnota	cca. 5,5	do	8,5
Koncentrácia/H <sub>2</sub> O	100	%	
Teplota	20	°C	
Poznámka	neutrálny až slabo alkalický		
<b>Bod topenia</b>			
Hodnota	< 30		°C
<b>Bod tuhnutia</b>			
Hodnota	cca. -4	do	4 °C
<b>Sublimačný bod</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Bod vzplanutia</b>			
Hodnota	cca. 200		°C
<b>Rýchlosť odparovania</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Koeficient odparovania</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Tlak pary</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Hustota pary</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Hustota</b>			
Hodnota	0,854		g/cm <sup>3</sup>
Teplota	20	°C	
<b>Rozpustnosť ve vode</b>			
Poznámka	nerozpustný		
<b>rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>teplota samovznietenia</b>			
Poznámka	nestanovené		

Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**Viskozita****dynamická**

Hodnota 15 mPa.s

Teplota 25 °C

**Oxidačné vlastnosti**

Vyhodnotenie Nie sú známe.

**9.2. Iné informácie****Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Koncentrácia nasýtenia**

Poznámka nestanovené

**Kritická teplota / Kritický tlak**

Poznámka nestanovené

**Disociačná konštanta**

Poznámka nestanovené

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

Nie sú známe.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

**10.2. Chemická stabilita**

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Chrániť pred znečistením.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

oxid siričitý, oxidy dusíku (NOx), oxid uhľnatý a oxid uhličitý

Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

#### **Akutna orálna toxicita**

Poznámka nestanovené

#### **Akutna orálna toxicita (Súčasti)**

##### **White mineral oil (petroleum)**

Druh	potkan	
LD50	> 5000	mg/kg

#### **Akútna kožná toxicita**

Poznámka nestanovené

#### **Akútna kožná toxicita (Súčasti)**

##### **White mineral oil (petroleum)**

Druh	králik	
LD50	> 2000	mg/kg
Metóda	OECD 402	

#### **Akútna toxicita spôsobená vdychovaním**

Poznámka nestanovené

#### **Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasti)**

##### **White mineral oil (petroleum)**

Druh	potkan	
LC50	> 5000	mg/m <sup>3</sup>
Doba expozície	= 4 h	

#### **Žieravosť/dráždivosť kože**

Vyhodnotenie nedráždivý

#### **vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Vyhodnotenie nedráždivý

#### **senzibilizácia**

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

#### **Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**

Poznámka nestanovené

#### **Mutagenita**

Poznámka nestanovené

#### **Reprodukčná toxicita**

Poznámka nestanovené

#### **Karcinogenita**

Poznámka nestanovené

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

Poznámka nestanovené

#### **Praktických skúseností**

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

#### **Ostatné údaje**

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

## 12.1. Toxicita

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

### Toxicita pre ryby (Súčasti)

#### White mineral oil (petroleum)

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)		
LC50	>	1000	mg/l
Doba expozície	=	96	h
Metóda	OECD 203		

### Toxicita pre dafnia (Súčasti)

#### White mineral oil (petroleum)

Druh	Daphnia magna		
LC50	>	100	mg/l
Doba expozície	=	48	h
Metóda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2		

### Toxicita pre riasy (Súčasti)

#### White mineral oil (petroleum)

NOEL	>	100	mg/l
Doba expozície	=	72	h
Metóda	OECD 201		

### Toxicita pre baktérie (Súčasti)

#### White mineral oil (petroleum)

Druh	oživený kal		
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozície	=	40	h

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

### rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

## 12.4. Mobilita v pôde

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

### Iné informácie o ekologická

Výrobok je nerozpustný vo vode. V čistiarniach odpadných vôd je možné ho mechanicky odlúčiť. After an intended use this product does not reach the watercourse.

Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### **Odpad tvorený zbytkami**

Číslo v katalógu odpadov: 13 02 05\* nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

#### **Znečistené obaly**

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

### **Pozemná preprava**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

#### **14.1. Číslo OSN**

UN -

#### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

-

#### **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Trieda -

#### **14.4. Obalová skupina**

Skupina obalov -

#### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

### **Námorná preprava**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.

#### **14.1. Číslo OSN**

UN -

#### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

-

#### **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Trieda -

#### **14.4. Obalová skupina**

Skupina obalov -

#### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

### **Letecká doprava**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

#### **14.1. Číslo OSN**

UN -

#### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

-

#### **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Trieda -

#### **14.4. Obalová skupina**

Skupina obalov -

#### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

### **Informácie pre všetky druhy dopravy**

#### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

### **Iné informácie**



Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC nestanovené

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### 30 % a viac

alifatické uhľovodíky

##### Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 1

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

##### VOC

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EC) 0,0 %

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdikou (\*).

#### Skratky

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

EC: European Community

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

UN: United Nations

#### Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené:  
\*\*\*

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.



Obchodný názov výrobku: niroGLANZ

Látka č. SUB302020480000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 20.02.20