

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

### **1.1. Termékazonosító**

*niroKING*

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI

CXJ5-M263-M00W-TCAH

### **1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

#### **Az anyag/készítmény felhasználása**

Nagyhatású ápolószer nemesfém felületekre. Kizárólag ipari felhasználásra.

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

#### **Cím/Gyártó**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

#### **Cím/Szállító**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at

adatlapért felelős

személy e-mail címe

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon:

+36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása \*\*\***

### **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

#### **Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)**

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Flam. Liq. 2

H225

Skin Irrit. 2

H315

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján  
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### A figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok \*\*\*

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz propán-2-ol

#### Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

**propán-2-ol**  
CAS-Szám 67-63-0  
EINECS- szám 200-661-7  
REACH 01-2119457558-25-XXXX

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

regisztrációs szám				
Koncentráció	>=	50		%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

**3-butoxipropán-2-ol**

CAS-Szám	5131-66-8			
EINECS- szám	225-878-4			
Koncentráció	>=	10	<	25
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

**Belélegzés esetén**

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

**Szembe kerülés esetén**

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

**Lenyelés esetén**

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Tünet ezideig nem ismeretes.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése****Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Összegegyeztethető minden használatos oldószerrel.

**Nem megfelelő oltóanyagok**

Bő vízsugár

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

### További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték >= 5 <= 25 °C

#### Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

#### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó.

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **További adatok**

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

#### **Az expozíció ellenőrzése**

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

#### **Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések**

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### **Légzés védelem - Megjegyzés**

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását.

#### **Kézvédelem**

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag		nitril	
Kesztyű vastagság		0,4	mm
Áttörési idő	>=	480	min

-

Megfelelő anyag		természetes latex	
Kesztyű vastagság	>=	0,16	mm
Áttörési idő	>	480	min

-

#### **Szemvédelem**

Védőszemüveg

#### **Testvédelem**

Vegyvédelmi ruha.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	átlátszó folyadék
Színek	színtelen
Szag	a termékre jellemző

#### **Olvaspont**

Érték	<	30	°C
-------	---	----	----

#### **Fagyáspont**

Érték	kb	-4	ig	4	°C
-------	----	----	----	---	----

#### **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Érték	>	45	°C
-------	---	----	----

#### **Lobbanáspont**

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Érték kb 12 °C

**Bomlási hőmérséklet**

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

**pH-érték**

Érték kb 6 ig 8  
 Koncentráció/H<sub>2</sub>O 100 %  
 hőmérséklet 20 °C

**Viszkozitás**

**dinamikus**

Érték 15 mPa.s  
 hőmérséklet 25 °C

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés nincs információ

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték 0,808 g/cm<sup>3</sup>  
 hőmérséklet 20 °C

**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**9.2. Egyéb információk**

**Szublimációs pont**

Megjegyzés nincs információ

**Párolgási sebesség**

Megjegyzés nincs információ

**Elpárolgás koefficiense**

Megjegyzés nincs információ

**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés oldhatatlan

**Öngyulladás hőmérséklet**

Megjegyzés nincs információ

**Égési szám**

Megjegyzés nincs információ

**Oxidációs tulajdonságok**

értékelés Ismeretlen.

**Térfogatsúly**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség megrázás után**

Megjegyzés nincs információ

**Száranyag tartalom**

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés nincs információ

**Telítettség töményítése**

Megjegyzés nincs információ

**kritikus pont**

Megjegyzés nincs információ

**Disszociációs konstans**

Megjegyzés nincs információ

**Felületi feszültség**

Megjegyzés nincs információ

**További adatok**

Ismeretlen.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Bepiszkolódástól óvni kell.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Kéndioxid, Nitrogénoxidok ( NOx ), Szénmonoxid és széndioxid

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut orális toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Akut dermális toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Akut inhalációs toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Bőrmarás/bőrirritáció**

értékelés nem ingerlő

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

értékelés nem ingerlő

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

**szenzibilizáció**

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Mutagenitás**

Megjegyzés nincs információ

**Reprodukciós toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Karcinogenitás**

Megjegyzés nincs információ

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**

Megjegyzés nincs információ

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

**Gyakorlati tapasztalatok**

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

**További adatok**

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás****Általános előírások.**

nincs információ

**Hal toxicitás (Komponensek)****propán-2-ol**

Fajok	Kárász ( <i>Leuciscus idus</i> )			
LC50	8970	ig	9280	mg/l
Expozíciós idő	48	h		
Forrás	IUCLID			

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)****propán-2-ol**

Fajok	Daphnia magna			
EC50	9714			mg/l
Expozíciós idő	24	h		
Forrás	IUCLID			

**Toxicitás algákra (Komponensek)****propán-2-ol**

Fajok	Scenedesmus quadricauda			
LOEC	1800			mg/l



Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Expozíciós idő 7 d  
 Forrás IUCLID

**Toxicitás baktériumokra (Komponensek)****propán-2-ol**

Fajok Pseudomonas putida  
 LOEC 1050 mg/l  
 Expozíciós idő 16 h  
 Forrás IUCLID

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Általános előírások.**

nincs információ

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

nincs információ

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés nincs információ

**12.4. A talajban való mobilitás****Általános előírások.**

nincs információ

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Általános előírások.**

nincs információ

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Általános előírások.**

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

**12.7. Egyéb káros hatások****Általános előírások.**

nincs információ

**Globális felmelegedés potenciálja**

Megjegyzés nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A termék vízben oldhatatlan. Tisztítóberendezésekben mehanikusan elkülöníthető. After an intended use this product does not reach the watercourse.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU




Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

EAK-Hulladék kód 13 02 05\* ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

### Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	D/E		
<b>14.1. UN-szám</b>	1987	1987	1987
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (propán-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	3	3	3
Címke a veszély megjelölésére			
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	II	II	II
Különleges óvintézkedés	640C		
Korlátozott mennyiség	1 l		
Szállítási kategóriák	2		
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	-		-

### Információ az összes közlekedési mód

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

### Egyéb információk

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs információ

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb**

alifás szénhidrogének

#### **Vízszennyező osztály (Németország)**

Vízszennyező osztály (Németország) WGK 3

Megjegyzés Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

#### **VOC**

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EC) 0,0 %

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI CXJ5-M263-M00W-TCAH

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (\*) vannak megjelölve  
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

#### **H-kifejezések a 3-as részlegben**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### **CLP kategória a 3-as részlegben**

Eye Irrit. 2 Szemirritáció, Kategória 2

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2

Skin Irrit. 2 Bőrirritáció, Kategória 2

STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

#### **Rövidítések**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

Kereskedelmi név: niroKING

Anyagsz. SUB302023430000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 10.05.2023

A kiállítás időpontja: 23.02.23

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

### **Kiegészítő információk**

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

