

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

niroKING

Код на продукта

UFI

CXJ5-M263-M00W-TCAH

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба

High quality detergent for the maintenance of high-graded steel surfaces. Само за професионално приложение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Отговорен Отдел /

Regulatory Affairs

Телефон

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.com

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

Адрес/Снабдител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.at

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ гр. София, бул. Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите ***

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност ***

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

съдържа пропан-2-ол

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената. Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелев организми.

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

пропан-2-ол

CAS Номер	67-63-0				
EINECS-No.	200-661-7				
Регистрационен номер	01-2119457558-25-XXXX				
Концентрация	>= 50				%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H225	
	Eye Irrit. 2			H319	
	STOT SE 3			H336	

3-бутоксипропан-2-ол

CAS Номер	5131-66-8				
EINECS-No.	225-878-4				
Концентрация	>= 10	< 25			%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Skin Irrit. 2			H315	
	Eye Irrit. 2			H319	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното и попило облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин.

В случай на вдишване

Да се осигури чист въздух. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с кожата

При контакт с кожата да се измие с топла вода. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с очите

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. При дразнение да се потърси лекарска консултация.

В случай на поглъщане

Устата да се изплакне старателно с вода. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Засега не са известни никакви симптоми.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Указание за медицински лица / Лечение

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

Други данни

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. Използвайте лично защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи изтичане в земя/почва. Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Съдът да се държи плътно затворен. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий

Не се налагат никакви специални мерки.

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност \geq 5 \leq 25 °C

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Само за професионално приложение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Не е познат националният лимит на експозицията.

8.2. Контрол на експозицията

Допълнителна техническа информация за станцията

Виж Раздел 7. Не се изискват никакви други мерки.

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Да се предотврати дълготраен и интензивен контакт с кожата. Профилактична защита на кожата със защитен крем. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Защита на дихателните пътища - Заметка

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари.

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материали нитрил
Дебелина/плътност на ръкавиците 0,4 mm

Период на издръжливост \geq 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Подходящи материали естествен латекс
Дебелина/плътност на ръкавиците \geq 0,16 mm

Период на издръжливост $>$ 480 min

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

Защита на очите

защитни очила

Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние течен, прозрачен
Цвят безцветен
Миризма специфичен за продукта

Точка на топене

Стойност < 30 °C

Точка на замръзване

Стойност приб -4 към 4 °C
лизи
телн
о

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Стойност > 45 °C

Запалителна точка

Стойност приб 12 °C
лизи
телн
о

температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

ниво на рН

Стойност приб 6 към 8
лизи
телн
о

Концентрация/H₂O 100 %
Температура 20 °C

Вискозитет

динамична

Стойност 15 mPa.s
Температура 25 °C

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка Не е определено

Газово налягане

Бележка Не е определено

Плътност и/или относителна плътност

Стойност 0,808 g/cm³
Температура 20 °C

Относителна плътност на парите

Бележка Не е определено

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

9.2. Друга информация

Точка на сублимация

Бележка Не е определено

Скорост на изпаряване

Бележка Не е определено

Коефициент на изпаряване

Бележка Не е определено

Разтворимост във вода

Бележка неразтворим

температура на самозапалване

Бележка Не е определено

Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

Окислителни свойства

Оценка Не са известни

Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

Концентрация на насищане

Бележка Не е определено

Критическа температура / Критическо налягане

Бележка Не е определено

Дисоциационна константа

Бележка Не е определено

Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

Други данни

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпоредения не застрашава с опасна реакция.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Да се пази от замърсяване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °C.

10.5. Несъвместими материали

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпоредения не застрашава с опасна реакция.

10.6. Опасни продукти на разпадане

серен двуокис, азотни окиси (NOx), въглероден окис и въглероден двуокис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Високо ниво на токсичност при поглъщане

Бележка Не е определено

Високо ниво на токсичност при допир с кожата

Бележка Не е определено

Високо ниво на токсичност при вдишване

Бележка Не е определено

Корозия/дразнене на кожата

Оценка не дразни

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка не дразни

чувствителност

Оценка не е сенсibiliзиращ

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка Не е определено

Мутагенност

Бележка Не е определено

Токсичност за репродукцията

Бележка Не е определено

Канцерогенност

Бележка Не е определено

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка Не е определено

11.2 Информация за други опасности

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека

Този продукт не съдържа никакви вещества, които нарушават ендокринната система при хората.

Практически опит

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища.

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Основни указания

Не е определено

Токсичност към рибите (Компоненти)

пропан-2-ол

Биологичен вид	Иелес иесен (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	8970	към	9280	mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h		
Източник	IUCLID			

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

пропан-2-ол

Биологичен вид	Дафния магна			
EC50	9714			mg/l
Период на излагане/облъчване	24	h		
Източник	IUCLID			

Соксичност за водораслите (Компоненти)

пропан-2-ол

Биологичен вид	<i>Scenedesmus quadricauda</i>			
LOEC	1800			mg/l
Период на излагане/облъчване	7	d		
Източник	IUCLID			

Отровен за бактерии (Компоненти)

пропан-2-ол

Биологичен вид	<i>Pseudomonas putida</i>			
LOEC	1050			mg/l
Период на излагане/облъчване	16	h		
Източник	IUCLID			

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакмулираща способност

Основни указания

Не е определено

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Бележка

Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е определено

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Основни указания

Не е определено

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Основни указания

Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка

Не е определено

Допълнителна екологична информация

Продуктът не се разтваря във вода. В пречиствателните станции на отпадъчни води е възможно да бъде отстранен механично. After an intended use this product does not reach the watercourse.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на
отпадъци No:

13 02 05*

mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating
oils

Заразен опаковъчен материал

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	D/E		
14.1. Номер по списъка на ООН	1987	1987	1987
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	ALCOHOLS, N.O.S. (пропан-2-ол)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	II	II	II
Специална Доставка	640C		
Ограничено количество	1 l		
Категория на транспортиране	2		
14.5. Опасности за околната среда	-		-

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.

Допълнителна информация

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на

Международната морска организация

Не е определено

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

5 % или повече, но по-малко от 15 %:

алифатични въглеводороди

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 3

(Германия)

Бележка

Производство на WGK съгласно приложение 1 № 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EC) 0,0 %

Код на продукта

UFI

CXJ5-M263-M00W-TCAN

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (*).

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-изречение посочено в раздел 3

H225

Силно запалими течност и пари.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Категория ЦЛП в раздел 3

Eye Irrit. 2

дразнене на очите, Категория 2

Flam. Liq. 2

Запалима течност, Категория 2

Skin Irrit. 2

дразнене на кожата, Категория 2

STOT SE 3

Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

Съкращения

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

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

Търговско наименование: niroKING

Номер на субстанцията:
SUB302023430000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 10.05.2023

датата на издаване: 23.02.23

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: ***

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

