

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

niroKING

Identifikacija snovi / produkta

UFI

CXJ5-M263-M00W-TCAH

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka

Vrhunsko negovalno sredstvo za površine iz plemenite kovine. Namenjeno samo za obrtno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov /Proizvajalec

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonska št. +43 (0)5 0456
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Področje, ki daje Regulatory Affairs
informacije
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com
odgovorne za
pripravo VL

Naslov/Dobavitelj/distributer

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonska št. +43 (0)5 0456
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at
odgovorne za
pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti ***

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

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

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Za razlago kratic glej oddelek 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ideogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.

Previdnostni stavki ***

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Nevarna sestavina, ki je navedena na etiketi (Uredba (ES) 1272/2008)

vsebuje	propan-2-ol
---------	-------------

Dodatne informacije

Samo za profesionalno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Nobene nevarnosti, ki bi se morale posebej omenjati. Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri neciljnih organizmih kazale lastnosti endokrinih motenj.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

propan-2-ol

CAS št.	67-63-0	
EINECS št.	200-661-7	
Številka registracije	01-2119457558-25-XXXX	
Koncentracija	>= 50	%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

3-butoksiopropan-2-ol

CAS št. 5131-66-8

EINECS št. 225-878-4

Koncentracija >= 10 < 25 %

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Umazana in prepojena oblačila takoj slecite in varno odstranite.

Pri vdihavanju

Poskrbite za sveži zrak. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanja ali odstranjevanja.

Pri stiku s kožo

V stiku s kožo prizadeto mesto umijte s toplo vodo. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanja ali odstranjevanja.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Pri draženju se posvetujte z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

Usta temeljito splaknite z vodo. Če pride do zaužitja, takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zaenkrat niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Navodila za zdravnika / Oskrba**

Potrebno je simptomatično zdravljenje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Primerna sredstva za gašenje**

Ustrezna so vsa običajna gasilna sredstva.

Neprimerna sredstva za gašenje požara

Polni oz. nerazpršeni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znani.

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara uporabiti primerno dihalno napravo.

Ostali podatki

Preostale produkte gorenja in kontaminirano požarno vodo uničite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Iztekel/raztresen izdelek zelo drsi, nevarnost zaradi drsenja. Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite, da bi prodrlo v tla/zemljo. Preprečite prodor v površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite in vsrkajte z materialom, ki veže tekočine (npr. pesek, kremenčeva prst, univerzalno vezivo).
Ostanke izperite z obilico vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Hraniti v tesno zaprti posodi. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanja ali odstranjevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočljiva temperatura skladiščenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Obstojnost pri skladiščenju

Uporabnost: 3 leta

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Hraniti samo v originalni embalaži.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Namenjeno samo za obrtno uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ostali podatki

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Ni nam znano, da bi obstajale nacionalne mejne vrednosti izpostavljanja.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Nadzor izpostavljenosti

Glej Oddelek 7. Niso potrebni nobeni drugi ukrepi.

Tehnični ukrepi / Higienski ukrepi

Preprečite dolgotrajen in intenziven stik s kožo. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higienso in varnostno prakso.

Zaščita dihal – Pripomba

Ni potrebna, a preprečite vdihavanje hlapov.

Zaščita rok

Pri intenzivnem stiku uporabljaj zaščitne rokavice.

Primeren material nitril

Debelina rokavice 0,4 mm

Prebojni čas \geq 480 min

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

Primeren material naravni lateks

Debelina rokavice \geq 0,16 mm

Prebojni čas $>$ 480 min

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

Zaščita oči

Zaščitna očala

Zaščita telesa

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje tekoč, prozoren
Barva brezbarven
Vonj specifično za izdelek

Temperatura tališča

Vrednost $<$ 30 °C

Zmrzišče

Vrednost ca. -4 do 4 °C

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrednost $>$ 45 °C

Plamenišče

Vrednost ca. 12 °C

temperatura razpadanja

Opomba Pri uporabi, ki je v skladu s predpisi, ne pride do razgradnje oz. razkroja.

pH vrednost

Vrednost ca. 6 do 8

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Koncentracija/H ₂ O	100	%
Temperatura	20	°C

Viskoznost**dinamična**

Vrednost	15	mPa.s
Temperatura	25	°C

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba ni določeno

Parni tlak

Opomba ni določeno

Gostota in/ali relativna gostota

Vrednost	0,808	g/cm ³
Temperatura	20	°C

Relativna parna gostota

Opomba ni določeno

9.2 Drugi podatki**Točka sublimacije**

Opomba ni določeno

Hitrost izparevanja

Opomba ni določeno

Koeficient nasičenosti

Opomba ni določeno

Topnost v vodi

Opomba netopljivo

temperatura samovžiga

Opomba ni določeno

Številka sežiganja

Opomba ni določeno

Oksidacijske lastnosti

Rezultat Niso znani.

Nasipna gostota

Opomba ni določeno

Gostota po stresanju

Opomba ni določeno

Vsebnost trdnih snovi

Opomba ni določeno

Koncentracija nasičenosti

Opomba ni določeno

Kritična točka

Opomba ni določeno

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Disociacijska konstanta

Opomba ni določeno

Površinska napetost

Opomba ni določeno

Ostali podatki

Niso znani.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

10.2 Kemijska stabilnost

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Zavaruj pred umazanijo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 30 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

žveplov dioksid, dušikovi oksidi (Nox), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna strupenost**

Opomba ni določeno

Akutna dermalna toksičnost

Opomba ni določeno

Akutna toksičnost z vdihavanjem

Opomba ni določeno

Jedkost za kožo/draženje kože

Rezultat ne deluje dražeče

resne okvare oči/draženje

Rezultat ne deluje dražeče

preobčutljivost

Rezultat ne draži

Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost

Opomba ni določeno

Mutagenost

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Opomba ni določeno

Strupenost za razmnoževanje

Opomba ni določeno

Rakotvornost

Opomba ni določeno

Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)

Opomba ni določeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motenj pri človeku**

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

Praktičnih izkušenj

Vdihavanje lahko povzroči razdraženost dihal.

Ostali podatki

Podatki o toksičnosti, specifični za produkt, niso poznani.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Splošna navodila**

ni določeno

Toksičnost za ribe (Komponente)**propan-2-ol**

Vrsta	Zlati jez (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	8970	do	9280	mg/l
Ekspozicijska doba	48	h		
Vir	IUCLID			

Strupenost za dafnije (Komponente)**propan-2-ol**

Vrsta	Daphnia magna			
EC50	9714			mg/l
Ekspozicijska doba	24	h		
Vir	IUCLID			

Strupenost za alge (Komponente)**propan-2-ol**

Vrsta	Scenedesmus quadricauda			
LOEC	1800			mg/l
Ekspozicijska doba	7	d		
Vir	IUCLID			

Strupenost za bakterije (Komponente)**propan-2-ol**

Vrsta	Pseudomonas putida			
LOEC	1050			mg/l
Ekspozicijska doba	16	h		

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Vir

IUCLID

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Splošna navodila

ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Splošna navodila

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba

ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh

Splošna navodila

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Splošna navodila

ni določeno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Splošna navodila

Zmes je bila ocenjena s računsko metodo seštevanja Uredbe CLP (ES) št. 1272/2008 je bila ustrezno klasificirana na osnovi svojih toksikoloških lastnosti za okolje. Več o tem glej oddelek 2 in 3.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Splošna navodila

ni določeno

Potencial globalnega ogrevanja

Opomba

ni določeno

Nadaljnje okoljevarstvene informacije

Produkt ni topljiv v vodi. V čistilnih napravah se lahko mehansko loči. After an intended use this product does not reach the watercourse.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov

EAK šifra za

13 02 05*

neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja

odstranjevanje odpadkov

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v reciklažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000




Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
Koda za omejitev transporta skozi tunele	D/E		
14.1 Številka ZN	1987	1987	1987
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3	3	3
ADR/RID-nalepke			
14.4 Skupina embalaže	II	II	II
Posebna določba	640C		
Omejena količina	1 l		
Transportna kategorija	2		
14.5 Nevarnosti za okolje	-		-

Podatki za vse vrste prevoza**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport

Nadaljnje informacije**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**
ni določeno**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**5 % ali več, vendar manj kot 15 %
alifatski ogljikovodiki

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Onesnaževalec vode, razred (Nemčija)

Onesnaževalec vode, WGK 3

razred (Nemčija)

Opomba

Izpeljava WGK v skladu s prilogo 1 št. 5.2 AwSV

HOS

HOS (CH) 0,0 %

HOS (EC) 0,0 %

Identifikacija snovi / produkta

UFI

CXJ5-M263-M00W-TCAH

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (*).

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-stavki navedeni v oddelku 3

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Kategorija CLP v oddelku 3

Eye Irrit. 2 Draženje oči, Kategorija 2
 Flam. Liq. 2 Vnetljive tekočine, Kategorija 2
 Skin Irrit. 2 Draženje kože, Kategorija 2
 STOT SE 3 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost
 STOT enkrat., Kategorija 3

Okrajšave

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, 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

Trgovsko ime: niroKING

Snov št. SUB302023430000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
10.05.2023

Datum izdaje: 23.02.23

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

EC: European Community

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

UN: United Nations

Dodatne informacije

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: ***

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

