

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

*niroKING***Produkto kodas**

UFI

CXJ5-M263-M00W-TCAH

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos / preparato paskirtis

Aukštos kokybės ploviklis, skirtas aukštos kokybės plieninių paviršių priežiūrai. Skirta tik profesionaliam naudojimui.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas/Gamintojas

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonas

+43 (0)5 0456

Telefaksas

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Atsakingas skyrius /

Regulatory Affairs

Telefonas

Adresas/Tiekėjas

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonas

+43 (0)5 0456

Telefaksas

+43 (0)5 0456 7777

Asmens, atsakingo

regulatoryaffairs@hagleitner.com

už šį SDL el. pašto

adresas

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 2

H225

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

STOT SE 3 H336
Produktas yra klasifikuotas ir ženklinamas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)
Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženkinimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H225	Labai degus skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pavojinga sudedamoji dalis, nurodyta etiketėje (Reglamentas (EB) 1272/2008)

sudėtyje yra	propan-2-olis
--------------	---------------

Papildoma informacija

Tik profesionaliam naudojimui.

2.3. Kiti pavojai

Nėra jokių ypatingų, vertų dėmesio, pavojų. Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrinine sistema ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0
EINECS Nr.	200-661-7
Registracijos numeris	01-2119457558-25-XXXX

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

Koncentracija	>=	50	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 2		H225	
Eye Irrit. 2		H319	
STOT SE 3		H336	

1-butoksi-2-propanolis

CAS Nr. 5131-66-8

EINECS Nr. 225-878-4

Koncentracija	>=	10	<	25	%
---------------	----	----	---	----	---

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Užterštus, permirkusius drabužius tuoj pat nusivilkti ir saugiai pašalinti.

Įkvėpus

Užtikrinti gryną orą. Nebūtinos jokios specialios priemonės.

Patekus ant odos

Patekus ant odos plauti šiltu vandeniu. Nebūtinos jokios specialios priemonės.

Patekus į akis

Patekus į akis tuoj pat 15 minučių plauti dideliu kiekiu vandens. Sudirginus kreiptis į gydytoją konsultacijos.

Prarijus

Burną gerai praplauti vandeniu. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie požymiai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Gdyti pagal požymius.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Tinka visi įprasti gesintuvai.

Netinkama gesinimo priemonė

Stipri vandens srovė.

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinomi.

5.3. Patarimai gaisrininkams**Speciali apsauginė įranga gaisro gesinimui**

Gaisro atveju naudoti tinkamą kvėpavimo prietaisą.

Kiti duomenys

Gaisro likučius būtina likviduoti pagal vietinius teisės aktus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Išbėrus / išbarsčius produktą kyla didelis paslydimo pavojus. Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į gruntą / dirvožemį. Neleisti patekti į paviršinius / požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti medžiagą, kuri sugeria vandenį (pvz. smėliu, keramzitu arba kitomis universaliomis sugeriančiomis medžiagomis). Likučius užpilti dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis saugumo taisyklių (žr. 7 ir 8 skyrių).

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Būtina laikytis saugumo taisyklių įprastų chemikalų tvarkymui.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Rekomenduojama laikymo temperatūra**Vertė $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C**Sandėliavimo stabilumas**

Saugojimo laikas: 3 metai.

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti tik originalioje pakuotėje.

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510

3

Degieji skysčiai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

Skirta tik profesionaliam naudojimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / Asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kiti duomenys

Nacionalinė poveikio ribinė vertė nežinoma.

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

Žiūrėti Skyrių 7. Jokios kitos priemonės nereikalaujamos.

Inžinerinės priemonės / Higienos priemonės

Vengti ilgalaikio ir intensyvaus kontakto su oda. Odos apsaugos prevencija apsauginiu kremu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Būtina laikytis saugumo taisyklių įprastų chemikalų tvarkymui.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Nereikalaujama, tačiau reikia vengti dulkių įkvėpimo.

Rankų apsaugos priemonės

Intensyvaus kontakto atveju naudoti apsaugines pirštines.

Tinkama medžiaga nitrilas

Pirštinių storis 0,4 mm

Prasiskverbimo trukmė $\geq$ 480 min

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

Tinkama medžiaga natūralus lateksas

Pirštinių storis $\geq$ 0,16 mmPrasiskverbimo trukmė $>$ 480 min

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

Akių apsaugos priemonės

Apsauginiai akiniai.

Kūno apsauga

Cheminis darbinis drabužis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Grupotė skystas, skaidrus

Spalva bespalvis

Kvapų specifiškas produktui

Lydymosi taškas

Vertė $<$ 30 °C

Stingimo temperatūra

Vertė apytiksliai -4 iki 4 °C

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė $>$ 45 °C

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

Pliūpsnio temperatūra

Vertė apytiksliai 12 °C

Skilimo temperatūra

Pastaba Naudojant pagal nustatytas taisykles nesuyra.

pH

Vertė apytiksliai 6 iki 8

Koncentracija/H ₂ O	100	%
Temperatūra	20	°C

Klampa**dinamiška**

Vertė	15	mPa.s
Temperatūra	25	°C

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

Garų slėgis

Pastaba nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė	0,808	g/cm ³
Temperatūra	20	°C

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

9.2. Kita informacija**Sublimacijos temperatūra**

Pastaba nenustatyta

Garavimo greitis

Pastaba nenustatyta

Garų koeficientas

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba netirpstantis

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Degimo numeris

Pastaba nenustatyta

Oksidacinės savybės

Įvertinimas nežinomas

Tūrinis tankis

Pastaba nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

Tankumas papurčius

Pastaba nenustatyta

Kietosios medžiagos kiekis

Pastaba nenustatyta

Prisotinimo koncentracija

Pastaba nenustatyta

Krizinė temperatūra / Krizinis slėgis

Pastaba nenustatyta

Disociacinė konstanta

Pastaba nenustatyta

Paviršiaus įtempimas

Pastaba nenustatyta

Kiti duomenys

Nežinomas.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Sandėliavimo ir pakrovimo metu pagal nurodytas nuostatas pavojinga reakcija negresia.

10.2. Cheminis stabilumas

Saugoti nuo didelio karščio ir šalčio įtakos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Saugoti nuo užteršimo.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti ne aukštesnėje negu 30 °C temperatūroje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugojimo ir pakrovimo metu pagal nurodytas nuostatas pavojinga reakcija negresia.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Sieros dioksidas, azoto oksidai (Nox), anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojaus klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūminis orinis toksiškumas**

Pastaba nenustatyta

Ūminis odos toksiškumas

Pastaba nenustatyta

Ūminis inhaliacinis toksiškumas

Pastaba nenustatyta

Odos ėsdinimas / dirginimas

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

Įvertinimas nedirginanti

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Įvertinimas nedirginanti

Sensibilizacija

Įvertinimas nėra jautrinantis

Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas

Pastaba nenustatyta

Mutageniškumas

Pastaba nenustatyta

Toksinis poveikis reprodukcijai

Pastaba nenustatyta

Kancerogeniškumas

Pastaba nenustatyta

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Pastaba nenustatyta

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu**

Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms.

Praktine patirtimi

Įkvėpus gali dirginti kvėpavimo takus.

Kiti duomenys

Produktui specifiški toksikologiniai duomenys nežinomi.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas****Bendroji pagalba**

Nenustatyta

Toksiškumas žuvims (Komponentai)**propan-2-olis**

Rūšis	paprastoji menkė (Leuciscus idus)			
LC50	8970	iki	9280	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h		
Šaltinis	IUCLID			

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)**propan-2-olis**

Rūšis	blusa Daphnia magna			
EC50	9714			mg/l
Ekspozicijos laikas	24	h		
Šaltinis	IUCLID			

Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

propan-2-olis

Rūšis	Scenedesmus quadricauda	
LOEC	1800	mg/l
Ekspozicijos laikas	7	d
Šaltinis	IUCLID	

Toksiškumas bakterijoms (Komponentai)**propan-2-olis**

Rūšis	Pseudomonas putida	
LOEC	1050	mg/l
Ekspozicijos laikas	16	h
Šaltinis	IUCLID	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas**Bendroji pagalba**

Nenustatyta

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Bendroji pagalba**

Nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba	nenustatyta
---------	-------------

12.4. Judrumas dirvožemyje**Bendroji pagalba**

Nenustatyta

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Bendroji pagalba**

Nenustatyta

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**Bendroji pagalba**

Mišinys buvo vertinamas pagal CLP (EB) Reglamentą Nr. 1272/2008 naudojant sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuotas pagal jo ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsnius.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**Bendroji pagalba**

Nenustatyta

Globalinio atšilimo potencialas

Pastaba	nenustatyta
---------	-------------

Papildoma ekologinė informacija

Produktas vandenyje netirpsta. Nuotėkų valyklose juos galima mechaniškai atskirti. Po numatyto naudojimo šis produktas nepatenka į vandens telkinį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

13.1. Atliekų tvarkymo metodai**Produkto likučiai**

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 13 02 05* mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

Užterštos pakuotės

Tuščius įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transportas IMDG/GGVSee	Oro transportas
Pervežimo tuneliuose ribojimo kodas	D/E		
14.1. JT numeris	1987	1987	1987
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-olis)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
ADR/RID pavojaus ženklai			
14.4. Pakuotės grupė	II	II	II
Specialios nuostatos	640C		
Ribotas kiekis	1 l		
Pervežimo kategorija	2		
14.5. Pavojus aplinkai	-		-

Informacija dėl visų transporto rūšių**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Gaminiui netaikomos sausumos transporto taisyklės.

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

Papildoma informacija**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nenustatyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****5 % arba daugiau, bet mažiau kaip 15 %:**

alifatiniai angliavandeniliai

Vandens užterštumo klasė (Vokietija)

Vandens užterštumo klasė WGK 3

(Vokietija)

Pastaba

Vandens pavojingumo klasė (WGK) klasifikacija pagal 5.2 AwSV 1 priedą

VOC

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EC) 0,0 %

Produkto kodas

UFI

CXJ5-M263-M00W-TCAH

15.2. Chemijos saugos vertinimas

Šio preparato chemijos saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai / teksto papildymas: teksto pakeitimai lapo krašte pažymėti žvaigždute (*)

Klasifikavimas ir metodas, naudojamas mišinių klasifikavimui pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

[CLP] išvesti: Remiantis bandymų duomenimis, skaičiavimo metodas;

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H225 Labai degus skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

3 skyriaus CLP kategorija

Eye Irrit. 2

Smalkus akių dirginimas Kategorija 2

Flam. Liq. 2

Degieji skysčiai, Kategorija 2

Skin Irrit. 2

Odos dirginimas, Kategorija 2

STOT SE 3

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

Sutrumpinimai

ADR: Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais reglamentas

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba

LOJ: Lakusis organinis junginys

INCI: Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra

Prekybinis pavadinimas: niroKING

Medžiagos Nr. SUB302023430000

Versija: 6 / EU

Peržiūrėjimo data: 30.09.2024

Pirmojo sukūrimo data: 23.02.23

Keičia versiją: 5 / EU

Spausdinimo data 24.02.2025

NOEL: Nepastebimo poveikio lygis

NOEC: Nepastebimo poveikio koncentracija

LD: Mirtina dozė

LC: Mirtina koncentracija

TJO: Tarptautinė jūrų organizacija

REACH: Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizacija ir ribojimas

GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

CEFIC: Europos chemijos pramonės taryba

PNEC: Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija

DMEL: Išvestinis minimalus poveikio lygis

DNEL: Išvestinis nepageidaujamo poveikio lygis

EB: Europos Bendrija

ES: Europos Sąjunga

MAK: Maksimali darbo vietos koncentracija

JT: Jungtinės Tautos

Papildoma informacija

Svarbūs pokyčiai, palyginti su ankstesnės versijos saugos duomenų lape yra pažymėtos: ***

Duomenys paremti esamomis žiniomis ir patirtimi. Saugos lapas apibūdina produktą atsižvelgiant į jo saugą. Duomenys nelaikomi produkto savybių užtikrinimui.

