

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB ir 2015/830/EB**

Peržiūra: 2016 05 04

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1. Produkto identifikatorius**
- **Prekybinis pavadinimas: „K2 PERFECT NANO SPRYSK“**
- **1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **Medžiagos ar mišinio paskirtis automobilio langų ploviklis**
- **1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas:**
„Melle Sp. z o. o.“
Stary Staw 9
63-400 OSTRÓW WLKP.
LENKIJĄ
- **Daugiau informacijos galima gauti iš:**
Produktų saugos skyriaus el. paštu
zakupy@inter-global.com.pl
- **1.4. Pagalbos telefono numeris: įprastomis darbo valandomis, 0048/62 735 16 00**

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal CLP reglamentą.
- **2.2. Ženklavimo elementai**
Sudėtis (648/2004/EB): anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos (<5 %), EDTA rūgštys ir jų druskos (<5 %), kvapioji medžiaga, 5-chloro-2-metilo-2H-izotiazolio-3-ono ir 2-metilo-2H-izotiazolio-3-ono mišinys
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 netaikomas**
- **Pavojaus piktogramos netaikomos**
- **Signalinis žodis netaikomas**
- **Pavojingumo frazės netaikomos**
- **Atsargumo frazės P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.**
- **2.3. Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT: netaikomas.**
- **vPvB: netaikomas.**

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2. Cheminis apibūdinimas: mišiniai**
- **Aprašas**
Produkte nėra sudedamųjų dalių, kurios būtų pavojingos sveikatai ar aplinkai, atsižvelgiant į galiojančias taisykles ir sudedamąsias dalis, kurių maksimalios koncentracijos vertės taikomos darbo aplinkoje.
- **Pavojingos sudedamosios dalys: nėra**
- **Papildoma informacija: sąraše nurodytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.**

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendroji informacija:**
Specialios priemonės nereikalingos.
Medžiagos paveiktus asmenis išvesti į gryną orą.
- **Įkvėpus: kvėpuoti grynu oru; esant nusiskundimu, pasitarti su gydytoju.**

(tęsinys 2 puslapyje)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB ir 2015/830/EB**

Peržiūra: 2016 05 04

• Prekybinis pavadinimas: „K2 PERFECT NANO SPRYSK“

(1 puslapio tęsinys)

- **Po sąlyčio su oda:** dažniausiai produktas nedirgina odos.
- **Po sąlyčio su akimis:** atmerktą akį plauti tekančiu vandeniu kelias minutes.
- **Prarijus:** jei simptomai išlieka, pasitarti su gydytoju.
- **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1. Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo priemonės:**
CO₂, milteliai arba vandens purkštuvai. Didesnę gaisrą gesinti vandens purkštuvu arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **5.3. Patarimai gaisrininkams**
- **Apsaugos priemonės:** specialios priemonės nereikalingos.
- **Papildoma informacija** Talpas vėsinti purškiant vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.** Nereikalingos.
- **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.** Specialios priemonės nereikalingos.
- **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Išvalyti naudojant skysčius sugeriančią medžiagą (smėlį, diatomitą, universalius rišiklius, pjuvenas).
- **6.4. Nuoroda į kitus skyrius**
Informaciją apie saugų tvarkymą žr. 7 skirsnyje.
Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje. Informacija apie šalinimą žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės.** Specialios priemonės nereikalingos.
- **Informacija apie gaisro ir sprogoimo prevencijos priemones.** Specialios priemonės nereikalingos.
- **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas**
- **Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms keliami reikalavimai.** Specialių reikalavimų nėra.
- **Informacija apie sandėliavimą bendrose sandėliavimo patalpose.** Nėra.
- **Kita informacija apie sandėliavimo sąlygas.** Nėra.
- **7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **Papildoma informacija apie techninių patalpų projektą:** kitų duomenų nėra; žr. 7 skirsnyje.
- **8.1. Kontrolės parametrai**
- **Sudedamųjų dalių ribinės vertės, kurias reikia stebėti darbo vietoje:**
Produkte nėra reikšmingų medžiagų kiekių, kurių ribines vertes reikia stebėti darbo vietoje.
- **Papildoma informacija:** saugos duomenų lapas parengtas remiantis tuo metu galiojančiais sąrašais.

(tęsinys 3 puslapyje)

• **Prekybinis pavadinimas: „K2 PERFECT NANO SPRYSK“**

(2 puslapio tęsinys)

• **8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

• **Asmeninė apsaugos įranga**

• **Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės**

Tvarkant chemines medžiagas būtina imtis įprastų atsargumo priemonių.

• **Kvėpavimo takų apsauga: nereikalinga.**

• **Rankų apsauga**

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / preparatui.

Dėl neatliktų bandymų, negalima pateikti rekomendacijų dėl pirštinių medžiagos atsparumo produktui / preparatui / cheminiam mišiniui.

Pirštines reikia pasirinkti, atsižvelgiant į jų medžiagos skverbties laiką, difuzijos ir skilimo normas.

• **Pirštinių medžiaga**

Tinkamos pirštinės turi būti pasirenkamos ne tik atsižvelgiant į jų medžiagą, bet ir kitus kokybės ženklus, kurie skiriasi priklausomai nuo gamintojo. Kadangi produktas yra kelių medžiagų preparatas, pirštinių medžiagos atsparumo negalima iš anksto apskaičiuoti, todėl prieš naudojant jas reikia patikrinti.

• **Pirštinių medžiagos skverbties laikas**

Tikslų skverbties laiką nustato apsauginių pirštinių gamintojas ir į jį reikia atsižvelgti.

• **Akių apsauga: pildant produkto rekomenduojama naudoti apsauginius akinius.**

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

• 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes	
• Bendroji informacija	
• Išvaizda:	
Fizinė būseną:	skystis
Spalva:	bespalvis
• Kvapą:	būdingas
• Kvapo atsiradimo ribinė vertė:	nenustatyta
• pH vertė:	nenustatyta
• Būsenos pasikeitimas	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas:	nenustatyta
• Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
• Degumas (kietoji medžiaga, dujos):	netaikoma
• Degimo temperatūra:	
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
• Savaiminio užsidegimo temperatūra:	produktas savaime neužsidega
• Sprogimo pavojus:	produktas nekelia sprogo pavojaus
• Sprogumo ribos:	
Apatinė:	nenustatyta
Viršutinė:	nenustatyta
• Garų slėgis:	nenustatytas
• Tankis:	
• Santykinis tankis	nenustatyta

(tęsinys 4 puslapyje)

• **Prekybinis pavadinimas: „K2 PERFECT NANO SPRYSK“**

(3 puslapio tęsinys)

• Garų tankis	<i>nenustatytas</i>
• Garavimo greitis	<i>nenustatytas</i>
• Tirpumas / maišomumas vandenyje:	<i>tirpus</i>
• Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	<i>nenustatytas</i>
• Klampa:	
Dinaminė:	<i>nenustatyta</i>
Kineminė:	<i>nenustatyta.</i>
• 9.2. Kita informacija	<i>Nėra jokios kitos svarbios informacijos.</i>

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1. Reaktyvumas.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **10.2. Cheminis stabilumas**
- **Terminis skilimas / vengtinės sąlygos:** jei naudojamas pagal specifikacijas, neskykla.
- **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė.** Nėra žinomų pavojingų reakcijų.
- **10.4. Vengtinės sąlygos** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **10.5. Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **10.6. Pavojingi skilimo produktai:** Nėra žinomų pavojingų skilimo produktų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1. Informacija apie pavojų klases**
- **Ūmus toksiškumas.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Pirminis dirginantis poveikis**
- **Odos ėsdinimas/dirginimas.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms ir toksiškumas reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikacijos kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1. Toksiškumas**
- **Toksiškumas vandens organizmams.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **12.2. Patvarumas ir skaidumas.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **12.3. Bioakumuliacijos potencialas.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **12.4. Judumas dirvožemyje.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **Papildoma ekologinė informacija**
- **Bendrosios pastabos.** Nėra žinoma, kad būtų kenksminga vandens organizmams.
- **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** netaikoma.
- **vPvB:** netaikoma.

(tęsinys 5 puslapyje)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB ir 2015/830/EB**

Peržiūra: 2016 05 04

• **Prekybinis pavadinimas: „K2 PERFECT NANO SPRYSK“**

(4 puslapio tęsinys)

• **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1. Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija.** Nedidelį kiekį galima šalinti kaip buitines atliekas.
- **Užteršta pakuotė**
- **Rekomendacija.** Turi būti šalinama, laikantis galiojančių taisyklių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<ul style="list-style-type: none"> • 14.1. JT numeris • ADR, ADN, IMDG, IATA 	netaikoma
<ul style="list-style-type: none"> • 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas • ADR, ADN, IMDG, IATA 	netaikoma
<ul style="list-style-type: none"> • 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) • ADR, ADN, IMDG, IATA • Klasė 	netaikoma
<ul style="list-style-type: none"> • 14.4. Pakuotės grupė • ADR, IMDG, IATA 	netaikoma
<ul style="list-style-type: none"> • 14.5. Pavojus aplinkai: • Jūros teršalas: 	ne
<ul style="list-style-type: none"> • 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams 	netaikoma
<ul style="list-style-type: none"> • 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą 	netaikoma
<ul style="list-style-type: none"> • JT pavyzdinis reglamentas: 	netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **I PRIEDE išvardintos pavojingos medžiagos.** Nenurodyta nei viena iš sudedamųjų dalių.
- **Nacionaliniai reglamentai**
 1. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, Autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
 2. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

(tęsinys 6 puslapyje)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB ir 2015/830/EB**

Peržiūra: 2016 05 04

• Prekybinis pavadinimas: „K2 PERFECT NANO SPRYSK“

(5 puslapio tęsinys)

• 15.2. Cheminės saugos vertinimas. Cheminės saugos vertinimas neatliktas.**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Informacija pagrįsta tuo metu turimais duomenimis. Tačiau nesuteikiama garantijų dėl jokių konkrečių produkto savybių ir nesukuriami teisiškai galiojantys sutartiniai santykiai.

• SDL išdavusio skyriaus pavadinimas: Produktų saugos skyrius**• Kontaktinis asmuo:** p. Wozniak**• Santrumpos ir akronimai:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)**IMDG: Tarptautinis pavojingųjų krovinių vežimo jūra kodeksas**IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija**GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema**EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas**ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas**CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos padalinys)**LOJ: lakieji organiniai junginiai (JAV, ES)**LD50: mirtina dozė, 50 procentų**PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška**vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos**DNEL: išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (REACH)**PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (REACH)**LC50: mirtina koncentracija, 50 procentų**SVHC: labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga*