

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.06.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 10.06.2025

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda
- Naziv proizvoda: **2K Drive extramatt**
- Šifra proizvoda: 11410-900004-000
- 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- Uporaba tvari/pripravaka premaz
- 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
- Proizvođač/uvoznik/distributer:  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56-62  
D-71254 Ditzingen  
Tel. +49(0)7156/357-0
- Daljnje informacije se mogu nabaviti: [service@loba.de](mailto:service@loba.de)
- 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese
- Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008  
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- 2.2 Elementi označivanja
- Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava
- Piktogrami opasnosti poništava
- Oznaka opasnosti poništava
- Oznake upozorenja poništava
- Dodatni podaci:  
EUH208 Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-me- til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me- til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1),  
1,2-benzisotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.  
EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
- 2.3 Ostale opasnosti
- Rezultati PBT- i vPvB procjena
- PBT: Ne primjenjuje se.
- vPvB: Ne primjenjuje se.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- 3.2 Smjese
- Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

### Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

|                                                                                    |                                                                                                                           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Broj registracije: 01-211-945-0011-60-xxxx | Dipropylene glycol monomethyl ether<br>Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu | 2,5-5% |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

(Nastavak na strani 2)

HR

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.06.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 10.06.2025

**Naziv proizvoda: 2K Drive extramatt**

(Nastavak sa strane 1)

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Broj registracije: 01-2120761540-60   | 1,2-benzisotiazolin-3-on<br>Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400; Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317<br>Specifična granica koncentracije:<br>Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 0,02 %              |
| CAS: 55965-84-9<br>EK broj: 911-418-6<br>Broj registracije: 01-2120764691-48 | reakcijska smjesa 5-klor-2-me- til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me- til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)<br>Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 2, H330; Nagriz. koža 1.C, H314; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100); Derm. senz. 1A, H317, EUH071<br>Specifične granice koncentracije:<br>Nagriz. koža 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Nadraž. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥ 0,00025- < 0,0015 % |

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:**  
Općenito, proizvod ne nadražuje kožu. Nakon dodira s kožom proizvod isprati s puno sapuna i vode.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Sympt  
omatisch behandeln.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nepotrebno
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.  
Razrijediti s mnogo vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.06.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 10.06.2025

Naziv proizvoda: 2K Drive extramatt

(Nastavak sa strane 2)

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.
- **Klasa skladišta:** 12
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### · 8.1 Nadzorni parametri

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

GVI (HR) Dugotrajna vrijednost: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
koža

IOELV (EU) Dugotrajna vrijednost: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

### · 8.2 Nadzor nad izloženosti

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.

· **Zaštita ruku:**

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Nitrilni kaučuk

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Preporučljiva debljina materijala: ≥ 0,4 mm

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Za mješavinu sljedećih navedenih kemikalija vrijeme perforacije materijala mora iznositi najmanje 480 minuta (permeacija prema EN 16523-1:2015: stupanj 6).

Vrijednost permeacije: stupanj ≤ 6

· **Zaštitu očiju/lica** Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

tekuć

(Nastavak na strani 4)

**Sigurnosno-tehnički list**  
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.06.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 10.06.2025

Naziv proizvoda: 2K Drive extramatt

(Nastavak sa strane 3)

|                                                                    |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · Boja:                                                            | Bjelkast                                        |
| · Miris:                                                           | Primjetljiv                                     |
| · Prag mirisa:                                                     | Nije određeno.                                  |
| · Talište/ledište:                                                 | Neodređen.                                      |
| · Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja        | 100 °C                                          |
| · Zapaljivost                                                      | Nije primjenjiv.                                |
| · Donja i gornja granica eksplozivnosti                            |                                                 |
| · Donja:                                                           | Nije određeno.                                  |
| · Gornja:                                                          | Nije određeno.                                  |
| · Plamište:                                                        | Nije primjenjiv.                                |
| · Temperatura raspadanja                                           | Nije određeno.                                  |
| · pH                                                               | Nije određeno.                                  |
| · Viskoznost:                                                      |                                                 |
| · Kinematička viskoznost kod 20 °C                                 | 20 s (DIN 53211/4)                              |
| · dinamička:                                                       | Nije određeno.                                  |
| · Topljivost                                                       |                                                 |
| · vodom:                                                           | Može se u potpunosti miješati.                  |
| · Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)  | Nije određeno.                                  |
| · Tlak pare:                                                       | Nije određeno.                                  |
| · Gustoća i/ili relativna gustoća                                  |                                                 |
| · Gustoća kod 20 °C:                                               | 1,043 g/cm <sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C) |
| · Relativna gustoća                                                | Nije određeno.                                  |
| · Gustoća pare                                                     | Nije određeno.                                  |
| · Svojstva čestica                                                 | nije primjenjivo jer tekućina                   |
| · 9.2 Ostale informacije                                           |                                                 |
| · Izgled:                                                          |                                                 |
| · Oblik:                                                           | tekuć                                           |
| · Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš                     |                                                 |
| · Temperatura paljenja:                                            | Proizvod nije samozapaljiv.                     |
| · Eksplozivna svojstva:                                            | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.    |
| · Promjena stanja                                                  |                                                 |
| · Brzina isparavanja                                               | Nije određeno.                                  |
| · Informacije o razredima fizikalne opasnosti                      |                                                 |
| · Eksplozivni                                                      | poništava                                       |
| · Zapaljivi plinovi                                                | poništava                                       |
| · Aerosoli                                                         | poništava                                       |
| · Oksidirajući plinovi                                             | poništava                                       |
| · Plinovi pod tlakom                                               | poništava                                       |
| · Zapaljive tekućine                                               | poništava                                       |
| · Zapaljive krute tvari                                            | poništava                                       |
| · Samoreagirajuće tvari i smjese                                   | poništava                                       |
| · Piroforne tekućine                                               | poništava                                       |
| · Piroforne krute tvari                                            | poništava                                       |
| · Samozagrijavajuće tvari i smjese                                 | poništava                                       |
| · Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove | poništava                                       |
| · Oksidirajuće tekućine                                            | poništava                                       |
| · Oksidirajuće krute tvari                                         | poništava                                       |
| · Organski peroksidi                                               | poništava                                       |
| · Tvari ili smjese nagrizajuće za metale                           | poništava                                       |
| · Desenzitirani eksplozivni                                        | poništava                                       |

HR

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.06.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 10.06.2025

Naziv proizvoda: 2K Drive extramatt

(Nastavak sa strane 4)

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

#### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Oralno   | LD50 | 5.135 mg/kg (rat) |
| Dermalno | LD50 | 9.500 mg/kg (rat) |

#### 2634-33-5 1,2-benzisotiazolin-3-on

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Oralno   | LD50 | 1.193 mg/kg (rat) |
| Dermalno | LD50 | 4.115 mg/kg (rat) |

#### 55965-84-9 reakcijska smjesa 5-klor-2-me- til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me- til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

|             |           |                   |
|-------------|-----------|-------------------|
| Oralno      | LD50      | 457 mg/kg (rat)   |
|             | ATE       | 64 mg/kg (rec)    |
| Dermalno    | LD50      | 660 mg/kg (rat)   |
|             | ATE       | 87 mg/kg (rec)    |
| Inhalativno | ATE       | 0,17 mg/l (rec)   |
|             | LC50/96 h | 0,188 mg/L (fish) |

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

HR

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.06.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 10.06.2025

Naziv proizvoda: 2K Drive extramatt

(Nastavak sa strane 5)

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Akvatična toksičnost:

55965-84-9 reakcijska smjesa 5-klor-2-me- til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me- til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

EC50/48 h 0,1 mg/L (daphnia)

EC50/72 h 0,027 mg/L (Algae)

NOEC 0,0012 mg/L (Algae)

0,004 mg/L (daphnia)

0,098 mg/L (fish)

### 12.2 Postojanost i razgradivost

55965-84-9 reakcijska smjesa 5-klor-2-me- til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me- til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

OECD 301 D Closed Bottle Test >60 % (nije specificirano)

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT: Nije primjenjiv.

vPvB: Nije primjenjiv.

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Daljnje ekološke upute:

#### Opće upute:

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

#### Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Pridržavajući se propisa o posebnom otpadu predati nakon prethodne obrade odlagalištu ili spalionici za posebni otpad, koji imaju dozvolu za to.

#### Onečišćena ambalaža:

Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR, ADN, IMDG, IATA poništava

### 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR, ADN, IMDG, IATA poništava

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasa poništava

### 14.4 Skupina pakiranja

ADR, IMDG, IATA poništava

### 14.5 Opasnosti za okoliš

Zagađivač mora: Ne

(Nastavak na strani 7)

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.06.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 10.06.2025

Naziv proizvoda: 2K Drive extramatt

(Nastavak sa strane 6)

- |                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika                                 | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela":                                                | poništava        |

\*

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).  
Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (CLP).  
Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu.

- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

- Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

- Značenje oznaka upozorenja:

- H301   Otrovno ako se proguta.
- H302   Štetno ako se proguta.
- H310   Smrtonosno u dodiru s kožom.
- H314   Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315   Nadražuje kožu.
- H317   Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318   Uzrokuje teške ozljede oka.
- H319   Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H330   Smrtonosno ako se udiše.
- H400   Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410   Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

(Nastavak na strani 8)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 10.06.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 10.06.2025

**Naziv proizvoda: 2K Drive extramatt**

(Nastavak sa strane 7)

· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

· **Podaci Davatelj:** sigurnost proizvoda

· **Datum prethodne verzije:** 20.09.2023

· **Broj prethodne verzije:** 8

· **Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Nagriz. koža 1.C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

· **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR