

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 (REACH) s jeho novelou nariadenie (EÚ) 2020/878 Dátum vydania: 9.10.2021 Verzia: 1.0

Dátum vydania: 9.10.2021 Dátum revízie : 9.10.2021	Názov produktu: <b>Lens Cleaner</b>
---	-------------------------------------

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu: Zmes

Názov produktu : Lens Cleaner

Typ produktu: Povlak

Produktová skupina : Obchodný produkt

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené pre širokú verejnosť

Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie

Kategória funkcie alebo použitia : Prostriedok proti kondenzácii

#### 1.2.2. Neodporúčané použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Augusta Benelux BV / BBB Cycling

Miesto podnikania alebo sídlo: Rooseveltstraat 46, 2321 BM , Leiden, Nederland

Tel.: +31 715 791 580

Internet: [www.bbbcycling.com](http://www.bbbcycling.com)

E-mail: [export@bbbcycling.com](mailto:export@bbbcycling.com)

Distribútor: SK-PROFI BIKE s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo: Zvolenská cesta 23, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika

Telefón: +421 48 4151001

E-mail: [info@skprofibike.sk](mailto:info@skprofibike.sk)

Internet: [www.skprofibike.sk](http://www.skprofibike.sk)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

<b>Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	Nie je klasifikovaná
<b>Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie</b>	
Pokiaľ je nám známe, tento výrobok nepredstavuje žiadne zvláštne riziko za predpokladu, že sa s ním bude zaobchádzať v súlade s dobrou hygienou a bezpečnosťou pri práci.	

### 2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žiadne použiteľné označenie

### 2.3. Iné nebezpečenstvá

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % hodnotené v súlade s prílohou XIII REACH

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie. (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 pri koncentrácii 0,1 % alebo vyššej

### **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

#### **3.1. Látky**

Nepoužiteľné

#### **3.2. Zmesi**

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mali uvádzať podľa kritérií oddielu 3.2 prílohy II k nariadeniu REACH

### **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

#### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

*Všeobecné poznámky:*

Ak sa prejavia zdravotné problémy, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

*Po vdýchnutí:*

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. A nechajte ju nadýchať sa čerstvého vzduchu.

*Po kontakte s pokožkou:*

Pokožku opláchnite veľkým množstvom vody.

*Po kontakte s očami:*

Preventívne vypláchnite oči vodou.

*Po požití:*

Ak sa postihnutý necíti dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú uvedené.

#### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečiť symptomaticky.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

*Vhodné hasiace prostriedky:* oxid uhličitý, prášok, pena, vodná hmla.

*Nevhodné hasiace prostriedky:* nie sú známe

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Môžu sa uvoľňovať toxické výpary.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Ochrana pri hasení požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov.

Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

##### **6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál**

Núdzové postupy : Vyvetrajte oblasť úniku.

##### **6.1.2. Pre záchranárov**

Ochranné vybavenie: Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Pre ďalšie informácie pozri časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Spôsoby čistenia : Rozliatu kvapalinu absorbujte do absorpčného materiálu.

Ďalšie informácie : Zneškodnite materiály alebo pevné zvyšky u autorizovanej osoby.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Noste osobné ochranné prostriedky. Hygienické opatrenia: Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Skladujte na dobre vetranom a chladnom mieste.

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne doplnkové informácie nie sú dostupné.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.3. Vznik nečistôt v ovzduší

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Vhodné technické kontroly: Zabezpečte dobré vetranie pracovného priestoru.

##### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Symbyly osobných ochranných prostriedkov:



a) **Ochrana očí/tváre** Prípadne použite ochranné okuliare.

b) **Ochrana kože - Ochrana rúk** Vyhnete sa kontaktu s pokožkou. Používajte ochranné rukavice.

**Iná ochrana** Ochranný pracovný odev. Vyhnete sa kontaktu s pokožkou.

c) **Ochrana dýchacích ciest** V prípade nedostatočného vetrania noste vhodný dýchací respirátor

d) **Tepelná nebezpečnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

8.2.3. **Kontroly environmentálnej expozície** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii
Teplota topenia	Nepoužiteľné
Bod tuhnutia	Nie je k dispozícii
Bod varu	100°C
Horľavosť	Nevzťahuje sa
Limity výbušnosti	Nie je k dispozícii
Dolný limit výbušnosti	Nie je k dispozícii
Horný limit výbušnosti	Nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	Nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
pH	6 – 8
Viskozita, kinematická	Nie je k dispozícii
Rozpustnosť	Miešateľný s vodou.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Nie je k dispozícii
Tlak pár	Nie je k dispozícii
Tlak pár pri 50 °C	Nie je k dispozícii

<b>Hustota</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatívna hustota</b>	Nie je k dispozícii
<b>Relatívna hustota pár pri 20 °C</b>	Nie je k dispozícii
<b>Veľkosť častíc</b>	Neuplatňuje sa

## 9.2. Iné informácie

### 9.2.1. Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 9.2.2. Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajúť nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Potenciálne akútne účinky na zdravie

*Vdýchnutie:* Nie je klasifikované.

*Po kontakte s pokožkou:* Nie je klasifikované.

*Po požití:* Nie je klasifikované.

*Poleptanie/podráždenie kože :* Neklasifikované. pH: 6 – 8

*Vážne poškodenie očí/podráždenie očí :* Neklasifikované. pH: 6 – 8

*Respiračná alebo kožná senzibilizácia :* Neklasifikované

*Mutagenita zárodočných buniek :* Neklasifikované

*Karcinogenita :* Neklasifikované

*Reprodukčná toxicita :* Neklasifikované

*Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia :* Neklasifikované

*Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia :* Neklasifikované

*Aspiračná nebezpečnosť :* Neklasifikované

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Produkt sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy, ani nespôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobý (akútny): Nie je klasifikovaný

Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobý (chronický): Nie je klasifikovaný

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia: 99% (odhadovaná hodnota)

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

*Produkt:* Odpad likvidujte podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

*Obal:* Obal vyčistite vodou a zneškodnite.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

**14.1. Číslo OSN:** neuplatňuje sa

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** ADR, IMDG, ICAO/IATA sa neuplatňujú

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** neuplatňuje sa

**14.4 Obalová skupina:** neuplatňuje sa

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** nie je nebezpečná pre životné prostredie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** neuplatňuje sa

**14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO:** neuplatňuje sa

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### 15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky z prílohy XIV REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o marketingu a používaní prekurzorov výbušnín.

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) 273/2004 z 11. februára 2004 o výrobe a uvádzaní na trh určitých látok používaných na nedovolenú výrobu omamných a psychotropných látok.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

### ODDIEL 16: Iné informácie

Legenda k skratkám použitým v karte bezpečnostných údajov:

ADN - Európska dohoda o medzin.preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

ATE - Odhad akútnej toxicity  
BCF - Biokoncentračný faktor  
BLV - Hodnota biologického limitu  
BOD - Biochemická spotreba kyslíka  
COD - Chemická spotreba kyslíka  
DMEL - Odvodená úroveň minimálneho účinku  
DNEL - Odvodená úroveň bez účinku  
EC-No - číslo Európskeho spoločenstva  
EC50 - Medián efektívnej koncentrácie  
EN - Európska norma  
IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny  
IATA - Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov  
IMDG - Medzinárodný námorný nebezpečný tovar  
LC50 - Stredná letálna koncentrácia  
LD50 - Stredná smrteľná dávka  
LOAEL - najnižšia úroveň pozorovaného nepriaznivého účinku  
NOAEC - Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku  
NOAEL - úroveň bez pozorovaného nepriaznivého účinku  
NOEC - koncentrácia bez pozorovaného účinku  
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
OEL - Expozičný limit na pracovisku  
PBT - Perzistentný bioakumulatívny toxický  
PNEC - predpokladaná koncentrácia bez účinku  
RID - Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
SDS - Karta bezpečnostných údajov KBÚ  
STP - Čistiareň odpadových vôd  
ThOD - Teoretická spotreba kyslíka  
TLM - Stredná hranica tolerancie  
VOC - Prchavé organické zlúčeniny  
CAS-No. - Číslo služby Chemical Abstract Service  
N.O.S. - Inak nešpecifikované  
vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne  
ED - Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém  
WGK - Trieda ohrozenia vody

#### **16.1. Odporúčania na odbornú prípravu**

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

#### **16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania**

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

#### **16.4. Zdroje kľúčových údajov**

ECHA (Európska chemická agentúra). Bezpečnostné dokumenty dodávateľa. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a dopĺňajú a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie č. (ES) č. 1907/2006.

#### **16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov**

-

Klasifikácia je v súlade s: ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (KBÚ), EÚ Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené na popis produktu len pre účely zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemalo by sa preto vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.