

BEZPEČNOSTNÝ LIST  
**BUGOFF**

Verzia: 1  
Dátum: 13.03.2026  
Strana: 1/7

**ČASŤ 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI**

**1.1 Identifikátor výrobku.**

Obchodný názov: **BUGOFF**

**1.2 Dôležité identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:**

**Identifikované použitia:** Prostriedok na odstraňovanie zaschnutých hmyzích zvyškov z čelných skiel, svetlometov a iných častí karosérie automobilu.

**Odporúčané použitia:** iné ako uvedené vyššie

**1.3 Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu.**

**Názov a adresa:** Prestiagri Monika Czerwińska, Michałki 15a, 87-214 Płużnica

**Telefónne číslo/fax:** 574202689

**E-mail osoby zodpovednej za vypracovanie bezpečnostného listu:** kontakt@prestiagri.pl

**1.4 Číslo tiesňovej linky.**

998 alebo 112, najbližšia poľná jednotka Hasičského zboru

**ČASŤ 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit.2 – Dráždi pokožku, kategória 2, Eye

Irrit.2 – Dráždi oči, kategória 2, H319 – Dráždi

oči

H315 – Pôsobí dráždivo na kožu

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P260 Nevdychujte rozprašovanú kvapalinu

P280 Používajte ochranné rukavice a okuliare alebo ochranu tváre

P305+P351+P338 V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI: Opatrne vyplachujte vodou niekoľko minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak ich máte a dajú sa ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P337 + P313 Ak dráždivý účinok na oči pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/poradu. P405 Uchovávať pod zámkom

**2.2 Prvky označenia**



**Výstražný slogan: POZOR**

**2.3 Ďalšie nebezpečenstvá.**

Možné škodlivé účinky na ľudský organizmus:

Prípravok môže silne dráždiť pokožku. Dlhší kontakt môže spôsobiť chemické popáleniny. Prítomnosť povrchovo aktívnych látok v prípravku môže spôsobiť silné odmasťovanie pokožky – „vysušenie“. Aerosól prípravku môže dráždiť sliznice nosa, ústnej dutiny a dýchacích ciest. Požitie prípravku vážne dráždi vnútorné orgány.

Možné škodlivé účinky na životné prostredie:

Vniknutie veľkého množstva prípravku do vodných nádrží môže spôsobiť škody na rastlinstve a vodných organizmoch. Vniknutie väčšieho množstva prípravku do pôdy môže spôsobiť lokálne, prechodné narušenie acidobázickej rovnováhy.

**ČASŤ 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.1. Zloženie látky:**

| Názov                          | Označenia                      | Klasifikácia<br>Podľa nariadenia 1272/2008 | Koncentrácia |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| Alkohol C 9–11, oxyetylenovaný | CAS: 68439-46-3<br>ES: polymér | Očné poškodenie 1; H318                    | < 5 %        |

# BEZPEČNOSTNÝ LIST BUGOFF

Verzia: 1  
Dátum: 13.03.2026  
Stránka: 2

|                                                              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Kvartérny C12-14<br>alkylmetylamín etoxylát<br>metylechlorid | CAS: 1554325-20-0<br>EÚ: polymér<br>Indexové číslo: -                                             | Akútna toxicita 4; H302 Dráždenie kože 2;<br>H315 Poškodenie očí 1; H318                                                                                                     | < 5 % |
| Hydroxid sodný                                               | CAS: 1310-73-2<br>EÚ: 215-185-5<br>Indexové číslo: 011-002-00-6                                   | Žieravý účinok na pokožku, kat. 1A, H314<br>Látka spôsobujúca koróziu kovov, kat. 1,<br>H290                                                                                 | < 5 % |
| Tetrasodný versenát                                          | CAS: 64-02-8 EÚ: 200-573-9<br>INDEX: 607-428-00-2                                                 | Akútna toxicita 4 (vdychovanie –<br>prach) Akútna toxicita 4 (perorálne)<br>Poškodenie očí/dráždivosť 1 STOT RE<br>(dýchací systém) 2 (inhalácia) H318, H373,<br>H302 + H332 | < 5 % |
| Etanol                                                       | CAS: 64-17-5<br>EÚ: 200-578-6<br>Indexové číslo: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-<br>XXXX | Dráždivý účinok na oči, kategória 2; H319<br>Ľahko horľavá kvapalina, kategória 2, H225                                                                                      | < 5 % |

## ČASŤ 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Popis opatrení prvej pomoci

**V prípade kontaktu prípravku s pokožkou** – pokožku umyť vodou. V prípade silného podráždenia kontaktovať lekára. **V prípade kontaktu s očami** – vybrať kontaktné šošovky, vypláchnuť oči tečúcou vodou najmenej 15 minút. Vždy vyhľadať pomoc očného lekára.

**V prípade požitia** – podajte na vypitie vaječný bielok alebo mlieko. Nesmiete vyprázdňovať žalúdok ani vyvolávať zvracanie. Je nevyhnutná okamžitá lekárska konzultácia. V prípade požitia existuje nebezpečenstvo perforácie tráviaceho traktu a žalúdka.

### 4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície

Vracanie, perforácia žalúdka, riziko vážneho poškodenia očí.

### 4.3 Pokyny týkajúce sa akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a osobitného postupu pri poskytovaní pomoci

**postihnutej osobe** Ak je postihnutá osoba v bezvedomí, uistite sa, že dýchacie cesty sú voľné, a uložte ju do stabilizovanej bočnej polohy. Zabezpečte lekársku pomoc. Uplatnite symptomatickú liečbu.

## ČASŤ 5. POSTUP V PRÍPADE POŽIARU

### 5.1 Hasiace prostriedky.

Požiare v prítomnosti prípravku haste prostriedkami vhodnými pre horiace materiály.

### 5.2 Osobitné riziká

Prípravok je nehorľavý.

### 5.3 Informácie pre hasičov

Zvyšky po požiari sa majú odstrániť v súlade s platnými predpismi. Neumožnite, aby sa väčšie množstvá prípravku dostali do vodných nádrží a do pôdy.

## ČASŤ 6. POSTUP V PRÍPADE NEÚMYSLNÉHO ÚNIKU DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### 6.1 Individuálne bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a postupy v núdzových situáciách

Vyhňte sa priamemu kontaktu s unikajúcou látkou. Používajte ochranné rukavice z nitrilového kaučuku.

### 6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia.

Prípravok zozbierajte mechanicky a umiestnite do tesných nádob. Zozbieraný prípravok sa po oddelení tuhých látok môže použiť podľa určenia. Neumožnite, aby sa väčšie množstvá prípravku dostali do vodných nádrží a pôdy.

### 6.3 Metódy a materiály zabráňujúce šíreniu kontaminácie a slúžiace na jej odstraňovanie.

Absorbujte do neutrálneho absorpčného materiálu (napr. piesok, kremičitý gél, univerzálny absorbent, piliny) a umiestnite do kontajnera na likvidáciu v súlade s miestnymi/národnými predpismi.

**6.4 Odkazy na ostatné oddiely** Úvahy o likvidácii, pozri časť 13 Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8

## ČASŤ 7. NAKLADANIE S LÁTKAMI A ZMESAMI A ICH SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii

Produkt je nehorľavý a nepodporuje horenie. Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou. Osobné ochranné prostriedky: pozri časť 8.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania, vrátane informácií o prípadných vzájomných nezhodnostiach.

Prípravok by sa mal skladovať v tesných nádobách odolných voči pôsobeniu alkalických roztokov, na suchom a dobre vetranom mieste. Obmedzte kontakt prípravku s pokožkou, používajte ochranné rukavice a okuliare.

### 7.3 Špecifické konečné použitia

nie sú k dispozícii žiadne údaje

## BEZPEČNOSTNÝ LIST BUGOFF

Verzia: 1  
Dátum: 13.03.2026  
Strana: 3/7

## ČASŤ 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

### 8.1 Parametre týkajúce sa kontroly

| Názov                                                    | NDS [mg/m <sup>3</sup> ] | NDSch [mg/m <sup>3</sup> ] |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Alkohol C 9–11, oxyetylenovaný                           | nie je uvedený v zozname | nie je uvedený v zozname   |
| Hydroxid sodný                                           | 0,5                      | 1                          |
| Etoxylát metylchloridu kvartérnej C12-14-alkylmetylamíny | nie je uvedený v zozname | nie je uvedený v zozname   |
| Tetrasodný wersenát                                      | nie je uvedený v zozname | nie je v zozname           |
| Etanol                                                   | 1900                     | nie je v zozname           |

Odporúčania týkajúce sa postupu monitorovania obsahu nebezpečných zložiek v ovzduší – metodika meraní:

Úradný vestník 2018, č. 1286 v znení neskorších zmien a doplnení. Zmeny a doplnenia platného nariadenia: Úradný vestník 2020, č. 61; Úradný vestník 2021, č. 325

Poznámka: Ak je koncentrácia látky stanovená a známa, výber osobných ochranných prostriedkov sa má uskutočniť s ohľadom na koncentráciu látky na danom pracovisku, dobu expozície a činnosti vykonávané zamestnancom. V núdzovej situácii, ak nie je známa koncentrácia látky na pracovisku, je potrebné používať prostriedky individuálnej ochrany s najvyššou odporúčanou triedou ochrany. Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť, aby používané prostriedky individuálnej ochrany, ako aj pracovný odev a obuv mali ochranné a funkčné vlastnosti, a zabezpečiť ich riadne pranie, údržbu, opravy a dezinfekciu.

### 8.2 Kontrola expozície

Používané osobné ochranné prostriedky by mali spĺňať požiadavky nariadenia ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o základných požiadavkách na osobné ochranné prostriedky (Úradný vestník č. 259, poz. 2173)

Používajte gumové alebo plastové rukavice a ochranné okuliare. Pri práci s veľkým množstvom prípravku a pri príprave vodných roztokov sa odporúča používať gumovú ochrannú zásteru.

## ČASŤ 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Agregárny stav –

kvapalina, Farba – žltá

Zápach – slabý, charakteristický pre použité povrchovo aktívne látky a alkohol. Teploty:

bod varu – cca 100 °C bod

topenia – cca -3 °C

zapálenie – látka je nehorľavá

samovznietenie – nedochádza k

samovznieteniu

Horľavosť – výrobok je nehorľavý.

Výbušné vlastnosti – nemá výbušné vlastnosti. Teplota vznietenia

– produkt je nehorľavý

Teplota samovznietenia – produkt je nehorľavý

Teplota rozkladu – nebola stanovená

Oxidačné vlastnosti – nemá oxidačné vlastnosti. Relatívna hustota

– cca 1,02 ± 0,2 g/cm<sup>3</sup>

Tlak pary – nebol stanovený Relatívna

hustota pary – nebola stanovená

Rozpustnosť:

voda – bez obmedzenia

etylalkohol – bez obmedzenia

Kinematická viskozita – nebola stanovená

Deliaci koeficient n-oktanol/voda – neznámy pH – cca

12 (10 % roztok pri teplote 20 °C)

### 9.2 Ďalšie informácie.

Minimálna energia vznietenia: [mJ]

Elektrická vodivosť: [pS/m]

## ČASŤ 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita.

Môže reagovať s kyselinami za vzniku solí (uvoľňuje sa teplo). Môže spôsobiť koróziu ľahkých kovov (cín, zinok, hliník, mosadz) – možnosť tvorby vodíka.

## BEZPEČNOSTNÝ LIST BUGOFF

Verzia: 1  
Dátum: 13.03.2026  
Strana: 4/7

### 10.2 Chemická stabilita.

Prípravok je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť výskytu nebezpečných reakcií.

Pri kontakte prípravku s koncentrovanými kyselinami dochádza k chemickej reakcii, pri ktorej sa môžu uvoľňovať značné množstvá tepla.

### 10.4 Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť.

Chýbajú údaje

### 10.5 Nezlučiteľné materiály.

Kyseliny, ľahké kovy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

vodík

## ČASŤ 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt nebol testovaný. Chýbajú toxikologické údaje. Toxikologická klasifikácia bola vykonaná na základe údajov o obsahu nebezpečných zložiek v súlade s usmerneniami nariadenia o kritériách a klasifikácii chemických látok a prípravkov. Pôsobí dráždivo na oči a u zvlášť citlivých osôb môže vyvolať alergické reakcie.

#### C9-11-etoxylát alkoholu:

Na základe dostupných informácií nie je klasifikovaný.

#### Kvartérny C12-14 alkylmetylamín etoxylát metylchlorid:

Na základe dostupných informácií nie je klasifikovaný.

#### Hydroxid sodný:

##### Akútna toxicita:

LD50 intraperitoneálne podanie myši: 40 mg/kg

LDLo perorálne podanie králikovi: 500 mg/kg

TDLo perorálne, potkan: 44 mg/kg

Toxické a iné škodlivé biologické účinky na ľudský organizmus:

Žieravý/dráždivý účinok na kožu: spôsobuje vážne popáleniny kože.

Závažné poškodenie očí/dráždivý účinok na oči: spôsobuje poškodenie očí Senzibilizujúci

účinnok na dýchacie cesty alebo kožu: nespôsobuje senzibilizáciu.

Mutagenita: nevykazuje mutagénne účinky v štandardnej sade geneticko-toxikologických testov. Karcinogenita: nemá karcinogénne účinky.

Škodlivý účinok na reprodukciu: nepovažuje sa za toxický pre reprodukčný systém. Toxický

účinnok na cieľové orgány – jednorazová expozícia: údaje chýbajú.

Toxický účinok na cieľové orgány – opakovaná expozícia: údaje chýbajú. Nebezpečenstvo

spôsobené aspiráciou: údaje chýbajú

#### Etanol:

| Identifikácia                           | Akútna toxicita    |                  | Typ    |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------|--------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EÚ: 200-578-6 | LD50 perorálne     | 6200 mg/kg       | potkan |
|                                         | LD50 kožný         | 20 000 mg/kg     | králik |
|                                         | LD50 pri vdýchnutí | 124,7 mg/l (4 h) | potkan |

#### Tetrasodný versenát:

Akútna toxicita. Hodnotenie akútnej toxicity:

Po jednorazovom požití sa jedná o dávku so strednou toxicitou. Po krátkodobom vdýchnutí sa jedná o dávku so strednou toxicitou. Experimentálne / výpočtové údaje:

LD50 potkan (perorálne): 1 000 – 2 000 mg/kg (test BASF)

LC50 potkan (inhalácia): > 1 mg/l (Ostatné)

Produkt nebol testovaný. Toto vyhlásenie je založené na látkach/produktach s podobnou štruktúrou alebo zložením. Bol testovaný aerosól.

LD50 (dermálne): Skúšky nie sú z vedeckých dôvodov potrebné.

Dráždivý účinok. Hodnotenie dráždivého účinku: Nepôsobí dráždivo na kožu. Môže spôsobiť vážne poškodenie očí.

Experimentálne / výpočtové údaje: Erózie / podráždenie kože u králika: Nepôsobí dráždivo. (test BASF)

Závažné poškodenie / podráždenie očí u králika: nezvratné poškodenie (test BASF)

Senzibilizujúci účinok na dýchacie cesty / kožu. Experimentálne / výpočtové údaje: test maximalizácie na morskom prasiatku (GPMT) morské prasiatko: nemá senzibilizujúci účinok (usmernenia OECD 406)

Produkt nebol testovaný. Toto vyhlásenie je založené na látkach/produktach s podobnou štruktúrou alebo zložením.  
Mutagénny účinok na pohlavné bunky: Chýbajú údaje.  
Karcinogenita: Chýbajú údaje.  
Reprodukčná toxicita: Chýbajú údaje.  
Vývojová toxicita:  
Hodnotenie teratogenity: Štúdie na zvieratách nepreukázali poškodzujúci účinok na plod pri dávke, ktorá nie je

**BEZPEČNOSTNÝ LIST**  
**BUGOFF**

**Verzia:** 1  
**Dátum:** 13.03.2026  
**Strana:** 5/7

toxický pre jedincov v reprodukčnom veku.

Toxický účinok na cieľové orgány (jednorazová expozícia): Chýbajú údaje.

Toxický účinok na cieľové orgány pri opakovanej expozícii: Chýbajú údaje. Nebezpečenstvo spôsobené vdýchnutím: neplatí / nevhodné

**112 Informácie o ďalších nebezpečenstvách**

Cesty a účinky akútnej expozície u ľudí.

**Dýchací systém** – Možnosť expozície vdychovaním je prakticky vylúčená. Mechanicky vytvorený aerosól prípravku môže dráždiť sliznice nosa, ústnej dutiny a dýchacích ciest.

**Tráviaci trakt** – Požitie prípravku môže vážne podráždiť vnútorné orgány.

**Koža** – Prípravok môže pôsobiť silne dráždivo na kožu. Dlhší kontakt spôsobuje chemické popáleniny. Prítomnosť povrchovo aktívnych látok v prípravku môže byť príčinou silného odmasťovania, „vysušenia“ kože a jej popraskania.

Pre tento produkt neboli vykonané toxikologické štúdie. Hodnotenie toxicity bolo vykonané na základe údajov o jednotlivých zložkách prípravku.

**ČASŤ 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1 Toxicita:** výrobok je netoxický

**12.2 Stálosť a rozložiteľnosť:** Detergenty prítomné v prípravku sú z 95 % biologicky rozložiteľné. Podliehajú tiež fotochemickým reakciám, ktorých výsledkom je vznik oxidu uhličitého a vody.

**12.3 Schopnosť bioakumulácie:** Zložky prípravku a produkty jeho rozkladu sa neakumulujú.

**12.4 Mobilita v pôde:** Roztoky prípravku migrujú spolu s vodou. Hydroxid sodný prítomný v prípravku môže spôsobiť dočasnú alkalizáciu pôdy, ktorá ustupuje v miere riedenia prípravku vodou a v miere reakcie s prírodnými kyselinami a oxidom uhličitým. Riziko predstavuje uvoľnenie veľkého množstva prípravku do pôdy, ktoré dočasne naruša prirodzenú acidobázickú rovnováhu.

**12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB:** Látky prítomné v produkte nespĺňajú kritériá na ich zaradenie do kategórie PBT alebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti narušajúce fungovanie endokrinného systému.** Chýbajú údaje o látkach

**12.7 Ďalšie škodlivé účinky**

Pre tento výrobok neboli vykonané toxikologické skúšky. Hodnotenie toxicity bolo vykonané na základe údajov o jednotlivých zložkách prípravku

**C9-11-etoxylovaný alkohol:**

Toxicita pre ryby: LC50: > 1 – 10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový); Smernica OECD č. 203 o testovaní. Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce: EC50: > 1 – 10 mg/l (48 h) Daphnia magna (dafnia); prehľadové údaje (analógia)

Toxicita pre riasy: EC50: > 1 – 10 mg/l (72 h) Skeletonema costatum (Skeletonema eberkowana); Prehľadové údaje (analógia)

**Kvartérny C12-14 alkylmetylamín etoxylát metylchlorid:**

Toxicita pre ryby: LC50: > 10 – 100 mg/l (96 h) Ryby;

Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce: EC50: > 1 – 10 mg/l (48 h) Daphnia (dafnia) Toxicita pre riasy:

EC50: > 1 – 10 mg/l

**Hydroxid sodný:**

Ekotoxický účinok:

EC50 (Ceriodaphnia sp., 48 h): 40,4 mg/l

**Etanol:**

| Identifikácia                                                | Akútna toxicita |                    | Druh                   | Druh    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------|
| <b>Etanol</b><br><b>CAS: 64-17-5</b><br><b>EÚ: 200-578-6</b> | LC50            | 11 000 mg/l (96 h) | Alburnus alburnus      | Ryba    |
|                                                              | EC50            | 9268 mg/L (48 h)   | Daphnia magna          | Kôrovec |
|                                                              | EC50            | 1450 mg/l (192 h)  | Mycrocystis aeruginosa | Riasy   |

Tetrasodný versenát:

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (OPP 72-1 (usmernenia EPA), statický)

Nominálna koncentrácia. Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie je založené na látkach/produktach s podobnou štruktúrou alebo zložením.

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 časť 11, statický test)

Nominálna koncentrácia. Výrobok nebol testovaný. Toto vyhlásenie vychádza z látok/výrobkov s podobnou štruktúrou alebo zložením.

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (rast), *Scenedesmus obliquus* (smernica 88/302/EHS, statický test) Nominálna koncentrácia.

Mikroorganizmy/vplyv na aktívny kal:

EC20 (30 min) > 500 mg/l, aktívny kal, komunálny (usmernenia OECD 209, vodný)

Nominálna koncentrácia. Pri správnom vnášaní nízkych koncentrácií do biologickej čističky odpadových vôd sa neočakávajú poruchy rozkladu aktívneho kalu. Produkt nebol testovaný. Toto vyhlásenie je založené na látkach/produktach s podobnou štruktúrou alebo zložením.

Chronická toxicita pre ryby:

NOEC (35 d)  $\geq$  36,9 mg/l, *Brachydanio rerio* (metóda OECD 210, prietoková)

## BEZPEČNOSTNÝ LIST

# BUGOFF

Verzia: 1  
Dátum: 13.03.2026  
Strana: 6/7

Údaje o toxickom účinku sa vzťahujú na koncentráciu stanovenú analytickou metódou.

Produkt nebol testovaný. Toto vyhlásenie je založené na látkach/produktach s podobnou štruktúrou alebo zložením. Vodné organizmy – Vniknutie veľkého množstva prípravku do vodných nádrží môže spôsobiť poškodenie rastlínstva a živých organizmov.

Pôdne organizmy – Vniknutie veľkého množstva prípravku do pôdy môže spôsobiť škody v dôsledku dočasného narušenia acidobázickej rovnováhy.

## ČASŤ 13. NAKLADANIE S ODPADMI

### 13.1 Metódy zneškodňovania odpadov.

Rozliaty prípravok zozbierajte do tesných nádob a využite ho na hospodárske účely alebo ho odovzdajte na likvidáciu.

Neumožnite, aby sa väčšie množstvá prípravku dostali do pôdy a do vodných nádrží, pretože to môže spôsobiť narušenie acidobázickej rovnováhy.

Prípravok možno likvidovať v biologických čistiarnach odpadových vôd po prípadnej predbežnej neutralizácii prebytku líhu a zriedení v medzizásobníku na koncentráciu cca 200 g/m<sup>3</sup> (povolená koncentrácia neiónových detergentov vypúšťaných do odpadových vôd by nemala prekročiť 10 mg/l – Nariadenie ministra životného prostredia, prírodných zdrojov a lesného hospodárstva z 5. novembra 1991 „o klasifikácii vôd a podmienkach, ktoré by mali spĺňať odpadové vody vypúšťané do vôd alebo do pôdy“).

## ČASŤ 14. INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA PREPRAVY

### 14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo ID

nepodlieha

### 14.2 Správny prepravný názov UN

nepodlieha

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

nepodlieha

### 14.4 Baliaca skupina

nepodlieha

### 14.5 Riziká pre životné prostredie.

Látka nepredstavuje ohrozenie pre životné prostredie podľa kritérií uvedených v modelových predpisoch OSN

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov.

Preprava by sa mala uskutočňovať krytými dopravnými prostriedkami v tesných obaloch z plastu. Je prípustná preprava otvorenými dopravnými prostriedkami.

### 14.7 Národná preprava vo voľnom stave v súlade s predpismi IMO

Nie je určená na prepravu vo voľnom stave.

## ČASŤ 15. INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA PRÁVNÝCH PREDPISOV

### 15.1 Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a ochrany životného prostredia špecifické pre látky a zmesi

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (t. j. Ú. v. z roku 2011 č. 63, poz. 322) Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí, ako aj niektorých zmesí (Ú. v. z roku 2012 č. 0, poz. 445)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 22. mája 2012 o spôsobe označovania miest, potrubí, nádob a zásobníkov slúžiacich na skladovanie alebo obsahujúcich nebezpečné látky alebo nebezpečné zmesi (Úradný vestník z roku 2012, č. 0, poz. 601).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a obmedzeniach týkajúcich sa chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších zmien a doplnení

Nariadenie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a obmedzeniach týkajúcich sa chemických látok (REACH).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 zo dňa 16. 12. 2008 (Ú. v. EÚ L 08, s. 353, bod 1).

Nariadenie Komisie EÚ 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu

a Rady o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a obmedzeniach týkajúcich sa chemických látok (REACH) Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR) 2020/878/EÚ Nariadenie Komisie z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, udeľovaní povolení a obmedzeniach týkajúcich sa chemických látok (REACH)

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Výrobca nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti

### BEZPEČNOSTNÝ LIST BUGOFF

Verzia: 1  
Dátum: 13.03.2026  
Strana: 7/7

## ČASŤ 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Určenie:

BUGOFF je čistiaci prostriedok určený na odstraňovanie zaschnutých hmyzích zvyškov z čelných skiel, svetlometov a iných častí karosérie automobilu.

Je vhodný najmä na priemyselné čistenie, pretože jeho zloženie zabezpečuje vynikajúce zmáčanie čistených povrchov a účinné emulgovanie nečistôt. Veľmi ľahko odstraňuje nečistoty v podobe olejov, mazív, tukov a sadzí.

Prípravok BUGOFF je možné používať so všetkými mechanickými a tlakovými čistiacimi zariadeniami.

### Spôsob použitia:

Naneste prípravok BUGOFF na čistený povrch pomocou ľubovoľného rozprašovacieho zariadenia, počkajte niekoľko minút a potom prípravok opláchnite silným prúdom vody.

### POZOR!

Nenechajte roztok prípravku na čistenom povrchu zaschnúť pred opláchnutím. Pri prvom čistení povrchov s neznámou odolnosťou voči alkalickému prostrediu vykonajte predbežnú skúšku s použitím prípravku BUGOFF. **BUGOFF je čistiaci detergentný prípravok, a preto, podobne ako v prípade iných detergentných prípravkov, je účinnosť čistenia pri teplotách pod 10 °C znížená.**

*Tento bezpečnostný list bol vypracovaný na základe údajov poskytnutých výrobcami zložiek použitých v produkte. Uvedené informácie boli vypracované na základe súčasného stavu vedomostí a skúseností. Nepredstavujú však záruku vlastností produktu ani kvalitatívnu špecifikáciu a nemôžu slúžiť ako základ pre reklamáciu. Produkt by sa mal prepravovať, skladovať a používať v súlade s platnými predpismi, osvedčenými postupmi a hygienickými zásadami pri práci. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody vyplývajúce priamo alebo nepriamo z uplatňovania uvedeného výkladu predpisov alebo pokynov. Uvedené informácie sa nemôžu vzťahovať na zmesi výrobku s inými látkami. Využívanie uvedených informácií, ako aj používanie výrobku, nie je kontrolované výrobcom, a preto je povinnosťou používateľa vytvoriť primerané podmienky pre bezpečné zaobchádzanie s výrobkom.*

### Preklad výrazov:

Acute Tox. 4 – Akútna toxicita

Skin Irrit. 2 – Dráždivý účinok na kožu

Eye Dam. 1 – Závažné poškodenie očí

Žieravý účinok na kožu, kat. 1A

Látka spôsobujúca koróziu kovov, kat. 1

Karcinogenita, kat. 2

Toxicita pri požití, kategória 4

Dráždivý účinok na oči, kategória 2,

Toxický účinok na cieľové orgány – jednorazová expozícia STOT, jednorazová expozícia,

kategória 3, Ľahko horľavá kvapalina, kategória 2,

Žieravý účinok na kožu, kategória

1A, STOT SE 3;

H225 – Vysoko horľavá kvapalina a pary

H290 – Môže spôsobiť koróziu kovov

H302 – Škodlivý pri požití

H314 – Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí H315 –

Pôsobí dráždivo na kožu

H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí H319 –

Pôsobí dráždivo na oči

H336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty H351 – Existuje

podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H373 – Pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii (vdychovaním) môže spôsobiť poškodenie orgánov (dýchacieho systému)

H302 + H332 – Je škodlivý pri požití alebo vdychnutí