

BEZPEČNOSTNÍ LIST
BUGOFF

Verze: 1
Datum: 13.03.2026
Strana: 1/7

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor produktu.

Obchodní název: **BUGOFF**

1.2 Důležité identifikované použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje:

Identifikovaná použití: Přípravek k odstraňování zaschlých hmyzích zbytků z oken, světlometů a dalších částí karoserie automobilu.

Nedoporučené použití: jiné než výše uvedené

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

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

Telefonní číslo/fax: 574202689

E-mail osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: kontakt@prestiagri.pl

1.4 Číslo tísňové linky.

998 nebo 112, nejbližší terénní jednotka Státního hasičského sboru

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit.2 – Dráždivý účinek na kůži, kat. 2,

Eye Irrit.2 – Dráždivý účinek na oči, kat. 2, H319

– Dráždivý účinek na oči

H315 – Působí dráždivě na kůži P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

P260 Nevdechujte rozprašenou kapalinu

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

P305+P351+P338 V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P302 + P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P337 + P313 V případě přetrvávajícího podráždění očí: Vyhledat lékařskou pomoc. P405 Uchovávat pod zámkem

2.2 Prvky označení



Výstražné slovo: POZOR

2.3 Další nebezpečí.

Možné škodlivé účinky na lidský organismus:

Přípravek může silně dráždit pokožku. Delší kontakt může způsobit chemické popáleniny. Přítomnost povrchově aktivních látek v přípravku může způsobit silné odmaštění pokožky – „vysušení“. Aerosol přípravku může dráždit sliznice nosu, ústní dutiny a dýchacích cest. Požití přípravku vážně dráždí vnitřní orgány.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí:

Vniknutí velkého množství přípravku do vodních nádrží může způsobit škody na rostlinách a vodních organismech. Vniknutí většího množství přípravku do půdy může způsobit lokální, přechodné narušení acidobazické rovnováhy.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / ÚDAJE O SLOŽKÁCH

3.1. Složení látky:

Název	Označení	Klasifikace Podle nařízení 1272/2008	Koncentrac e
Alkohol C 9–11, oxyethylenovaný	CAS: 68439-46-3 ES: polymer	Oční poškození 1; H318	< 5 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST
BUGOFF

Verze: 1
Datum: 13.03.2026
Strana: 2

Kvartérní C12-14 alkylmethylamin ethoxylát methylchlorid	CAS: 1554325-20-0 ES: polymer Indexové číslo: -	Akutní toxicita 4; H302 Dráždivost pro kůži 2; H315 Poškození očí 1; H318	< 5 %
Hydroxid sodný	CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6	Žiravý účinek na kůži, kat. 1A, H314 Látka způsobující korozi kovů, kat. 1, H290	< 5 %
Werseničitan sodný	CAS: 64-02-8 ES: 200-573-9 INDEX: 607-428-00-2	Akutní toxicita 4 (vdechování – prach) Akutní toxicita 4 (orální) Eye Dam./Irrit. 1 STOT RE (dýchací systém) 2 (vdechování) H318, H373, H302 + H332	< 5 %
Ethanol	CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Dráždivý účinek na oči, kategorie 2; H319 Hořlavá kapalina, kategorie 2, H225	< 5 %

ODDÍL 4. PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci

V případě kontaktu přípravku s pokožkou – pokožku omýt vodou. V případě silného podráždění vyhledat lékařskou pomoc. **V případě kontaktu s očima** – vyjmout kontaktní čočky, vypláchnout oči tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Vždy vyhledat pomoc očního lékaře.

V případě požití – podávejte k pití vaječný bílek nebo mléko. Nesmíte provádět výplach žaludku ani vyvolávat zvracení. Je nezbytná okamžitá lékařská konzultace. V případě požití hrozí nebezpečí perforace zažívacího traktu a žaludku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a následky expozice

Zvracení, perforace žaludku, riziko vážného poškození očí.

4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní postup při ošetřování postiženého Pokud je postižený v bezvědomí, zajistěte volné dýchací cesty a uložte ho do stabilizované boční polohy. Zajistěte lékařskou pomoc. Poskytněte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5. POSTUP V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1 Hasící prostředky.

Požáry v přítomnosti přípravku hasit prostředky vhodnými pro hořící materiály.

5.2 Zvláštní rizika

Přípravek je nehořlavý.

5.3 Informace pro hasiče

Zbytky po požáru je třeba odstranit v souladu s platnými předpisy. Zabraňte úniku větších množství přípravku do vodních nádrží a do půdy.

ODDÍL 6. POSTUP V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1 Individuální bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze

Vyhnete se přímému kontaktu s unikajícím přípravkem. Používejte ochranné rukavice z nitrilového kaučuku.

6.2 Ochranná opatření v oblasti ochrany životního prostředí.

Přípravek seškrábněte mechanicky a uložte do nepropustných nádob. Seškrábaný přípravek lze po oddělení pevných látek použít v souladu s jeho určením. Zabraňte vniknutí větších množství přípravku do vodních nádrží a půdy.

6.3 Metody a materiály zabráňující šíření kontaminace a sloužící k její likvidaci.

Absorbujte do neutrálního absorpčního materiálu (např. písek, křemičitý gel, univerzální absorbent, piliny) a umístěte do nádoby k likvidaci v souladu s místními/národními předpisy.

6.4 Odkazy na další oddíly Úvahy o likvidaci, viz oddíl 13 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7. MANIPULACE S LÁTKAMI A SMĚSMI A JEJICH SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Produkt je nehořlavý a nepodporuje hoření. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně informací o případných vzájemných neslučitelnostech.

Přípravek by měl být skladován v těsných nádobách odolných vůči působení alkalických roztoků, na suchém a dobře větraném místě. Omezte kontakt přípravku s pokožkou, používejte ochranné rukavice a brýle.

7.3 Zvláštní konečná použití

nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST BUGOFF

Verze: 1
Datum: 13.03.2026
Strana: 3/7

ODDÍL 8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Parametry pro kontrolu

Název	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]
Alkohol C 9–11, oxyethylenovaný	není uveden v seznamu	není uveden v seznamu
Hydroxid sodný	0,5	1
Etoxylát methylového chloridu kvartérního C12-14-alkylmethylaminu	není uveden v seznamu	není uveden v seznamu
Werseničnan čtyřsodný	není uveden v seznamu	není v seznamu
Ethanol	1900	není v seznamu

Doporučení týkající se postupu monitorování obsahu nebezpečných složek ve vzduchu – metodika měření:

Úřední věstník 2018, č. 1286 ve znění pozdějších předpisů. Změnové předpisy zavádějící změny do platného nařízení: Úřední věstník 2020, č. 61; Úřední věstník 2021, č. 325

Poznámka: Je-li koncentrace látky stanovena a známa, je třeba při výběru osobních ochranných prostředků zohlednit koncentraci látky na daném pracovišti, dobu expozice a činnosti vykonávané zaměstnancem. V nouzové situaci, pokud není koncentrace látky na pracovišti známa, je třeba používat osobní ochranné prostředky s nejvyšší doporučenou třídou ochrany.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby používané osobní ochranné prostředky, pracovní oděvy a obuv měly ochranné a užité vlastnosti, a zajistit jejich řádné praní, údržbu, opravy a dezinfekci.

8.2 Kontrola expozice

Používané prostředky individuální ochrany by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na prostředky individuální ochrany (Úřední věstník č. 259, položka 2173)

Používejte gumové nebo plastové rukavice a ochranné brýle. Při práci s velkými množstvími přípravku a při přípravě vodných roztoků se doporučuje používat gumovou ochrannou zástěru.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství – kapalina,

Barva – žlutá

Zápach – slabý, charakteristický pro použité povrchově aktivní látky a alkohol. Teploty:

bod varu – cca 100 °C bod

tání – cca -3 °C

zapálení – látka je nehořlavá

samovznícení – nedochází k

samovznícení

Hořlavost – produkt je nehořlavý.

Výbušné vlastnosti – nemá výbušné vlastnosti. Teplota vzplanutí – nehořlavý produkt

Teplota samovznícení – produkt je nehořlavý

Teplota rozkladu – nebyla stanovena

Oxidující vlastnosti – nevykazuje oxidující vlastnosti. Relativní

hustota – cca 1,02 ± 0,2 g/cm³

Tlak par – nebyl stanoven Relativní

hustota par – nebyla stanovena

Rozpustnost:

voda – bez omezení

ethylalkohol – bez omezení Kinematická

viskozita – nebyla stanovena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda – neznámý pH

– cca 12 (10% roztok při teplotě 20 °C)

9.2 Další informace.

Minimální zapalovací energie: [mJ]

Elektrická vodivost: [pS/m]

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita.

Může reagovat s kyselinami za vzniku solí (s uvolňováním tepla). Může způsobit korozi lehkých kovů (cín, zinek, hliník, mosaz) – možnost vzniku vodíku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST BUGOFF

Verze: 1
Datum: 13.03.2026
Strana: 4/7

10.2 Chemická stabilita.

Přípravek je chemicky stabilní.

10.3 Možnost výskytu nebezpečných reakcí.

Při kontaktu přípravku s koncentrovanými kyselinami dochází k chemické reakci, při které se může uvolňovat značné množství tepla.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.5 Nekompatibilní materiály.

Kyseliny, lehké kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

vodík

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek nebyl testován. Nejsou k dispozici toxikologické údaje. Toxikologická klasifikace byla provedena na základě údajů o obsahu nebezpečných složek v souladu s pokyny nařízení o kritériích a klasifikaci chemických látek a přípravků. Působí dráždivě na oči a u zvláště citlivých osob může vyvolat alergické reakce.

C9-11-ethoxylát alkoholu:

Na základě dostupných informací není klasifikován.

Kvartérní C12-14-alkylmethylamin-ethoxylát-methylchlorid:

Na základě dostupných informací není klasifikován.

Hydroxid sodný:

Akutní toxicita:

LD50 intraperitoneální podání myš: 40 mg/kg

LDLo perorální podání králík: 500 mg/kg

TDLo perorálně, potkan: 44 mg/kg

Toxické a jiné škodlivé biologické účinky na lidský organismus:

Žíravé/dráždivé účinky na kůži: způsobuje vážné popáleniny kůže.

Vážné poškození očí/dráždivý účinek na oči: způsobuje poškození očí Senzibilizující

účinek na dýchací cesty nebo kůži: nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita: nevykazuje mutagenní účinky ve standardní sadě geneticko-toxikologických testů. Karcinogenita: bez karcinogenního účinku.

Škodlivé účinky na reprodukci: nepovažuje se za toxický pro reprodukční systém. Toxické

účinky na cílové orgány – jednorázová expozice: údaje nejsou k dispozici.

Toxické účinky na cílové orgány – opakovaná expozice: údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí: údaje nejsou k dispozici

Ethanol:

Identifikace	Akutní toxicita		Typ
Ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LD50 perorálně	6200 mg/kg	krysa
	LD50 (dermální)	20 000 mg/kg	králík
	LD50 při vdechování	124,7 mg/l (4 h)	krysa

Werseničnan čtyřsodný:

Akutní toxicita. Hodnocení akutní toxicity:

Po jednorázovém požití se jedná o dávku se střední toxicitou. Po krátkodobém vdechování se jedná o dávku se střední toxicitou. Experimentální / výpočetní údaje:

LD50 u potkana (perorálně): 1 000 – 2 000 mg/kg (test

BASF) LC50 u potkana (inhalačně): > 1 mg/l (Ostatní)

Produkt nebyl testován. Toto prohlášení je založeno na látkách/produktech s podobnou strukturou nebo složením. Byl testován aerosol.

LD50 (dermální): Z vědeckého hlediska nejsou studie nutné.

Dráždivé účinky. Hodnocení dráždivosti: Nepůsobí dráždivě na kůži. Může způsobit vážné poškození očí. Experimentální /

výpočetní údaje: Erupce / podráždění kůže u králíka: Nepůsobí dráždivě. (test BASF)

Závažné poškození / podráždění očí u králíka: nevratné poškození (test BASF)

Senzibilizující účinek na dýchací cesty / kůži. Experimentální / výpočetní údaje: test maximalizace u morčete (GPMT) morče:

nevykazuje senzibilizující účinek (směrnice OECD 406)

Produkt nebyl testován. Prohlášení je založeno na látkách/produktech s podobnou strukturou nebo složením. Mutagenní účinek na pohlavní buňky: Údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita: Údaje nejsou k dispozici.
Reprodukční toxicita: Údaje nejsou k dispozici. Vývojová toxicita:
Hodnocení teratogenity: Studie na zvířatech neprokázaly škodlivý účinek na plod při dávce, která není

BEZPEČNOSTNÍ LIST
BUGOFF

Verze: 1
Datum: 13.03.2026
Strana: 5/7

toxický pro jedince v reprodukčním věku.

Toxický účinek na cílové orgány (jednorázová expozice): Údaje nejsou k dispozici.

Toxický účinek na cílové orgány při opakované expozici: Údaje nejsou k dispozici. Nebezpečí při vdechnutí: nevztahuje se / není relevantní

112 Informace o dalších rizicích

Cesty a účinky akutní expozice u lidí.

Dýchací systém – Možnost expozice vdechováním je prakticky nulová. Mechanicky vytvořený aerosol přípravku může dráždit sliznice nosu, ústní dutiny a dýchacích cest.

Trávicí systém – Požití přípravku může vážně dráždit vnitřní orgány.

Kůže – Přípravek může silně dráždit kůži. Delší kontakt způsobuje chemické popáleniny. Přítomnost povrchově aktivních látek v přípravku může být příčinou silného odmaštění, „vysušení“ kůže a jejího popraskání.

U popsaného přípravku nebyly provedeny toxikologické studie. Hodnocení toxicity bylo provedeno na základě údajů o jednotlivých složkách přípravku.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: přípravek je netoxický

12.2 Stálost a rozložitelnost: Detergenty obsažené v přípravku jsou z 95 % biologicky rozložitelné. Podléhají také fotochemickým reakcím, při nichž vzniká oxid uhličitý a voda.

12.3 Bioakumulační schopnost: Složky přípravku a produkty jeho rozkladu se nehromadí.

12.4 Mobilita v půdě: Roztoky přípravku migrují spolu s vodou. Hydroxid sodný obsažený v přípravku může způsobit dočasnou alkalizaci půdy, která ustupuje s ředěním přípravku vodou a v průběhu reakce s přírodními kyselinami a oxidem uhličitým. Riziko představuje uvolnění velkého množství přípravku do půdy, které dočasně narušuje přirozenou acidobazickou rovnováhu.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB: Látky obsažené v přípravku nesplňují kritéria pro zařazení do kategorií PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující fungování endokrinního systému. Údaje o látkách nejsou k dispozici

12.7 Další škodlivé účinky

U popsaného přípravku nebyly provedeny toxikologické studie. Hodnocení toxicity bylo provedeno na základě údajů o jednotlivých složkách přípravku

C9-11-ethoxylovaný alkohol:

Toxicita pro ryby: LC50: > 1–10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový); Směrnice OECD č. 203 o testování. Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: EC50: > 1–10 mg/l (48 h) Daphnia magna (dafnie); přehledové údaje (analogie)

Toxicita pro řasy: EC50: > 1–10 mg/l (72 h) Skeletonema costatum (Skeletonema eberkowana); přehledové údaje (analogie)

Čtvrtý C12-14 alkylnmethylamin ethoxylát methylchlorid:

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

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: EC50: > 1–10 mg/l (48 h) Daphnia (dafnie) Toxicita pro řasy:

EC50: > 1–10 mg/l

Hydroxid sodný:

Ekotoxický účinek:

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

Ethanol:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
Ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LC50	11 000 mg/l (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9 268 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1450 mg/l (192 h)	Microcystis aeruginosa	Řasa

Tetrasodný versenát:

Toxicita pro ryby:

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

Nominální koncentrace. Produkt nebyl testován. Prohlášení je založeno na látkách/produktech s podobnou strukturou nebo složením.

Vodní bezobratlí:

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

Jmenovitá koncentrace. Výrobek nebyl testován. Toto prohlášení vychází z látek/výrobků s podobnou strukturou nebo složením.

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (míra růstu), *Scenedesmus obliquus* (směrnice 88/302/EHS, statický test) Nominální koncentrace.

Mikroorganismy/účinek na aktivní kal:

EC20 (30 min) > 500 mg/l, aktivní kal, komunální (směrnice OECD 209, vodní)

Nominální koncentrace. Při správném dávkování v malých koncentracích do biologické čistírny odpadních vod nelze očekávat narušení rozkladu aktivního kalu. Produkt nebyl testován. Prohlášení je založeno na látkách/produktech s podobnou strukturou nebo složením.

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (35 d) >= 36,9 mg/l, *Brachydanio rerio* (metoda OECD 210, průtoková)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BUGOFF

Verze: 1
Datum: 13.03.2026
Strana: 6/7

Údaje o toxickém účinku se vztahují k koncentraci stanovené analytickou metodou.

Produkt nebyl testován. Toto prohlášení je založeno na látkách/produktech s podobnou strukturou nebo složením. Vodní organismy – Vniknutí velkého množství přípravku do vodních nádrží může způsobit poškození rostlin a živých organismů.

Půdní organismy – Vniknutí velkého množství přípravku do půdy může způsobit škody v důsledku dočasného narušení acidobazické rovnováhy.

ODDÍL 13. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1 Metody likvidace odpadů.

Rozlitý přípravek shromáždit do nepropustných nádob a využít k hospodářským účelům nebo předat k likvidaci. Zabránit pronikání větších množství přípravku do půdy a vodních nádrží, protože by to mohlo způsobit narušení acidobazické rovnováhy. Přípravek lze likvidovat v biologických čistírnách odpadních vod po případné předběžné neutralizaci přebytečného louhu a zředění v mezilehlé nádrži na koncentraci cca 200 g/m³ (přípustná koncentrace neiontových detergentů vypouštěných do odpadních vod by neměla překročit 10 mg/l – Nařízení ministra životního prostředí, přírodních zdrojů a lesnictví ze dne 5. listopadu 1991 „o klasifikaci vod a podmínkách, které by měly splňovat odpadní vody vypouštěné do vod nebo do půdy“).

ODDÍL 14. INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE PŘEPRAVY

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo ID

nepodléhá

14.2 Správný přepravní název UN

nepodléhá

14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

nepodléhá

14.4 Balicí skupina

nepodléhá

14.5 Rizika pro životní prostředí.

Látka nepředstavuje riziko pro životní prostředí podle kritérií obsažených v modelových předpisech OSN

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Přeprava by měla být prováděna krytými dopravními prostředky v nepropustných obalech z plastu. Je přípustná přeprava otevřenými dopravními prostředky.

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží v souladu s předpisy IMO

Není určeno k přepravě volně loženého zboží.

ODDÍL 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látky a směsi Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (tj. Sb. z roku 2011, č. 63, položka 322) Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování obalů nebezpečných látek a směsí a některých směsí (Sb. z roku 2012, č. 0, položka 445)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 22. května 2012 o způsobu označování míst, potrubí, nádob a zásobníků sloužících k skladování nebo obsahujících nebezpečné látky nebo směsi (Úřední věstník z roku 2012, č. 0, položka 601).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnici Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 ze dne 16. prosince 2008 (Úř. věst. EU L 353, s. 1).

Nařízení Komise EU č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu

a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) 2020/878/EU Nařízení Komise ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (REACH)

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti.

Výrobce neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST BUGOFF

Verze: 1
Datum: 13.03.2026
Strana: 7/7

ODDÍL 16. DALŠÍ ÚDAJE

Účel použití:

BUGOFF je čisticí prostředek určený k odstraňování zaschlých hmyzích zbytků z oken, světlometů a dalších částí karoserie automobilu. Je vhodný zejména pro průmyslové čištění, protože jeho složení zajišťuje vynikající smáčení čistěných povrchů a účinné emulgování nečistot. Velmi snadno odstraňuje nečistoty v podobě olejů, maziv, tuků a sazí.

Přípravek BUGOFF lze používat se všemi mechanickými a tlakovými mycími zařízeními.

Návod k použití:

Naneste přípravek BUGOFF na čistěný povrch pomocí libovolného postřikovače, počkejte několik minut a poté přípravek opláchněte silným proudem vody.

POZOR!

Nenechte roztok přípravku na čistěném povrchu zaschnout před opláchnutím. Při prvním čištění povrchu s neznámou odolností vůči alkalickému prostředí proveďte předběžný test s použitím přípravku BUGOFF. **BUGOFF je detergentní čisticí přípravek, a proto je, stejně jako u jiných detergentních přípravků, účinnost čištění při teplotách pod 10 °C snížena.**

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě údajů poskytnutých výrobcí složek použitých v produktu. Výše uvedené informace byly zpracovány na základě aktuálního stavu znalostí a zkušeností. Nepředstavují však záruku vlastností produktu ani kvalitativní specifikaci a nemohou být základem pro reklamace. Výrobek by měl být přepravován, skladován a používán v souladu s platnými předpisy a zásadami správné praxe a bezpečnosti práce. Výrobce nenese odpovědnost za škody vyplývající přímo či nepřímo z použití výše uvedeného výkladu předpisů nebo pokynů. Uvedené informace nelze aplikovat na směsi produktu s jinými látkami. Využití uvedených informací i použití produktu nejsou výrobcem kontrolovány, a proto je povinností uživatele zajistit vhodné podmínky pro bezpečnou manipulaci s produktem.

Překlad výrazů:

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita

Skin Irrit. 2 – Dráždivý účinek na kůži

Eye Dam. 1 – Vážné poškození očí

Žíravý účinek na kůži, kat. 1A

Látka způsobující korozi kovů, kat. 1

Karcinogenita, kat. 2

Toxicita při požití, kat. 4 Dráždivý

účinek na oči, kat. 2,

Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice STOT, jednorázová expozice, kat. 3,

Hořlavá kapalina, kat. 2,

Žíravost na kůži, kat. 1A, STOT SE

3;

H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry

H290 – Může způsobit korozi kovů H302 –

Zdraví škodlivý při požití

H314 – Způsobuje vážné popáleniny kůže a poškození očí H315 –

Působí dráždivě na kůži

H318 – Způsobuje vážné poškození očí H319 –

Působí dráždivě na oči

H336 – Může vyvolat ospalost nebo závratě H351 – Je podezření,

že způsobuje rakovinu.

H373 – Může způsobit poškození orgánů (dýchacího systému) při dlouhodobé nebo opakované expozici (vdechováním) H302 +

H332 – Je škodlivý při požití nebo vdechování