

WC BLOK CleanPro „borovice“

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti nebo podniku.

1.1 Identifikátor výrobku.

název výrobku:

WC blok CleanPro „Borovice“ (závěs nebo náplň)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

WC blok je určený k udržování čistoty WC mísy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolowo 68 A, 62-066 Granowo, Polská republika

e-mail: garchem@garchem.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+48 61 44-72-262 po. – pá. v hod. 9.00 – 17.00

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Dráždivý výrobek, dráždí oči a kůži

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H15

2.2 Prvky označení.

Piktogramy určující druh nebezpečnosti



Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Signální slovo: **POZOR**

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303 + P361 + P353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Neustále vyplachujte.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost:

Může způsobovat korozi kovů.

WC BLOK CleanPro „borovice“

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se

3.2 Směsi

Směs aniontové povrchově aktivní látky s plnidly.

Škodlivé látky

30 – 60 % – uhličitan sodný, indexové číslo 011-005-00-2, č. CAS 497-19-8, č. ES 207-838-8, Klasifikace podle Nařízení č. 1272/2008: Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

25 – 50 % – alkybenzensulfonát sodný, indexové číslo: netýká se, č. CAS 68411-30-3, č. ES 270-115-0. Registrační č. 01-2119489428-22-XXXX
Klasifikace podle Nařízení č. 1272/2008: Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte mu klid. Chraňte proti prochlazení. V případě dušnosti podejte kyslík. Zajistěte lékařské ošetření.

Zasažení očí:

Okamžitě proplachujte oči s rozevřenými víčky velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Neprodleně vyhledejte pomoc očního lékaře.

Styk s kůží:

Sejměte kontaminovaný oděv. Potřísněná místa umyjte velkým množstvím vody s mýdlem, následně pečlivě opláchněte vodou. Při silném podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení (dojde-li k samovolnému zvracení, nakloňte postiženého dopředu, abyste zabránili vdechnutí zvratků do plic). Zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- nadýchání – příznaky: kýčání, podráždění horních cest dýchacích.
- požití – příznaky: nevolnost, zvracení.
- styk s kůží – příznaky: možné podráždění kůže (zarudnutí).
- zasažení očí – příznaky: zarudnutí, pálení, bolest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě přímého zasažení očí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva:

Požár v blízkosti výrobku haste hasivem, které je vhodné pro hořící materiály.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není hořlavina, nebezpečí představují kusové obaly (košíčky vyrobené z polyethylenu, balicí folie).

5.3 Pokyny pro hasiče

Je-li to možné, odstraňte výrobek z oblasti ohrožení.

Prostředky ochrany dýchacích cest, oblečení, ochranné rukavice.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhnete se přímému kontaktu s přípravkem. Vybavení – ochranné rukavice a brýle.

WC BLOK CleanPro „borovice“

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do podzemních vod, vodních nádrží a kanalizace.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění

Posbírejte do uzavíratelné nádoby a určete k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace týkající se náležitých osobních ochranných pomůcek jsou uvedeny v oddílu 8. Likvidujte v souladu s pokyny uvedenými v oddílu 13.

ODDÍL 7. Zacházení s látkami a směsmi a jejich skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Postupujte v souladu s všeobecně akceptovanými pravidly pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci; zabraňte styku s kůží a očima. Dbejte na opatrnost vzhledem k dráždivým vlastnostem směsi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených kusových obalech mimo dosah působení slunečního záření, ve vyhrazených skladovacích prostorách při teplotě, která nepřekračuje 30 °C, vybavených ventilací a nenasákavou, snadno omyvatelnou podlahou.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Není známo

ODDÍL 8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejvyšší přípustné koncentrace:

(podle vyhlášky ministerstva práce a sociální politiky ze dne 29. 11. 2002; Úř. věst. č. 217, pol. 1833 ve znění pozd. předp.)

pro uhlíčitán sodný:

PEL – 10 mg/m³ TLV-STEL – neurčeno NPK-P, mg/m³: neurčeno

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek používání není vyžadována.

Ochrana těla:

Za normálních podmínek používání není vyžadována.

Ochrana rukou:

Za normálních podmínek používání není vyžadována.

Ochrana očí:

Za normálních podmínek používání není vyžadována.

ODDÍL 9.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: pevná látka zelené barvy

Vůně: příjemná, odpovídající použité vonné kompozici

pH [1 % - vodní roztok]: 8–10

teplota varu [°C]: netýká se

teplota tání [°C]: neuváděno

bod vzplanutí [°C]: netýká se

teplota samovznícení [°C]: netýká se

dolní mez výbušnosti: netýká se

horní mez výbušnosti: netýká se

hustota par vůči vzduchu: neuváděno

index lomu: neuváděno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Ko / w): neuváděno

WC BLOK CleanPro „borovice“

tlak páry: neuvedeno
hustota při 20 °C [g/cm³]: 1,1
rozpuštnost ve vodě při 20 °C: velmi dobrá
rozpuštnost v jiných rozpouštědlech: neuvedeno

9.2 Další informace

Neuvedeno

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek může reagovat s kovy (koroze).

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je chemicky stabilní pod podmínkou skladování v originálních, uzavřených obalech.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte přímému kontaktu s výrobkem.

10.5 Neslučitelné materiály

Neuvedeno

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

pro uhličitan sodný: LD₅₀ > 2800 mg/kg (potkan)

pro alkylbenzensulfonát sodný: LD₅₀ – 500–1 000 mg/kg (potkan)

Působí dráždivě na oči a kůži, vyvolává zarudnutí a podráždění očí.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Uhličitan sodný:

Akutní toxicita pro ryby:

LC50: 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

Akutní toxicita pro Daphnia:

LC50: 200–227 mg/l/48h (Ceriodaphnia)

Alkylbenzensulfonát sodný:

Toxicita pro ryby:

LC50: 670 mg/l (živorodka)

Toxicita pro Daphnia:

EC50: 6,6 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné a splňují požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech (Úř. věst. EU.L.2004 č. 104) ve znění pozd. předp.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neakumuluje se

12.4 Mobilita v půdě

WC BLOK CleanPro „borovice“

Neuvedeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky PBT a vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Dodržujte ustanovení zákona ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady Úř. věst. 2013, pol. 888 a vyhlášky ministerstva životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Úř. věst. z r. 2014, pol. 1923),

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN: nevztahuje se

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: netýká se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu nevztahuje se

Identifikační číslo: nevztahuje se

Výstražná etiketa číslo: nevztahuje se

Klasifikační kód: nevztahuje se

14.4 Obalová skupina: bez omezení

14.5 Bezpečnostní rizika pro životní prostředí: netýká se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi

Právní předpisy:

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Úř. věst. č. 63, pol. 322 ve znění pozd. předp.).

Vyhláška ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování obalů nebezpečných látek a nebezpečných směsí a některých směsí (Úř. věst. 2015.445 ve znění pozd. předp.).

Vyhláška ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Úř. věst. 2012.1018 ve znění pozd. předp.).

Vyhláška ministra práce a sociální politiky ze dne 29. listopadu 2002 o maximálních přípustných koncentracích a intenzitě zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Úř. věst. č. 217, pol. 1833 ve znění pozd. předp.).

Vládní nařízení ze dne 28. května 2013 o nabytí účinnosti změn k přílohám A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí (ADR) uzavřené v Ženevě dne 30. září 1957 (Úř. věst. 2013, pol. 815).

Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Úř. věst. 2013, pol. 21).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Úř. věst. 2013, pol. 888)

Vyhláška ministerstva životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Úř. věst. z r. 2014, pol. 1923),

Vyhláška ministerstva hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o hlavních požadavcích na osobní ochranné pracovní prostředky (Úř. věst. č. 259, pol. 2173).

Vyhláška ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 r. o testech a měření zdravotně škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Úř. věst. č. 33, pol. 166).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2006/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES včetně pozd. změn.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a ruší Směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění Nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně pozd. změn.

Směrnice 67/548/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

Směrnice 1999/45/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2010, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

WC BLOK CleanPro „borovice“

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne úterý 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 648/2004/ES ze dne středa 31. března 2004 o detergentech ve znění pozd. předp.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16. Další informace

Změny: přizpůsobení aktuálním legislativním požadavkům

Zdroje údajů:

Bezpečnostní list byl zpracován na základě vlastních informací a bezpečnostních listů látek, ze kterých je směs složena.

Seznam H-vět:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

NPK Nejvyšší přípustné koncentrace

TLV-STEL - Nejvyšší momentální přípustné koncentrace

NPK-P Nejvyšší přípustné mezní koncentrace

vPvB (Látka) velmi perzistentní, velmi bioakumulativní

PBT (Látka) perzistentní, bioakumulativní a toxická

LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při níž lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

Tyto informace jsou zpracovány na základě aktuálních poznatků a týkají se výrobku v podobě, ve které je používán. Údaje týkající se tohoto výrobku jsou představeny za účelem splnění požadavků na bezpečnost, nikoliv jako záruka jeho vlastností. Informace obsažené v bezpečnostním listu se týkají výlučně produktu uvedeného v titulu a nemohou být platné nebo dostatečné pro použití tohoto výrobku v kombinaci s jinými látkami nebo odlišné použití. Pokud podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, odpovědnost za bezpečné použití výrobku nese uživatel. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přicházejí do styku s výrobkem, o rizicích a osobních ochranných pomůckách, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.