



Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

List s bezpečnostnými údajmi-č. 386337

Vydanie: 001.0 Revidované dňa: 23.04.2010

1. Identifikácia látky/ prípravku a spoločnosti/podniku

Identifikácia látky /
prípravku : **BREF WC Power Active Lemon (CE)**

Použitie látky/ prípravku : Prostriedok na komplexné udržiavanie WC - parciálny blok

Identifikácia spoločnosti
/podniku : Henkel CEE **Distribútor:** Henkel Slovensko,
spol. s r.o.
Erdbergstrasse 29 spol. s r.o., Záhradnícka ul.č.91
A-1031 Vienna 821 08 Bratislava, Slovenská republika
Tel.: (+43-1) 71104-0 (+421-2 50246 111)
Fax-Nr.: (+43-1) 71104-2523 (+421-2 555 74 425)
E-Mail: henkel.cee@henkel.at
henkel.slovensko@henkel.com

Núdzové volanie : V akútnom prípade volajte Toxikologické informačné centrum,
Bratislava (Tel.:02/54 774 166, Non Stop).

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Xi Dráždivý
R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

3. Zloženie / Informácie o zložkách

Klasifikované látky:

%	Obsiahnutá látka	Symbol	R-vety	EINECS-č. CAS-č.
>= 20,0 - < 30,0	Kyselina benzénsulfónová, C10-13, alkylované deriváty, sodné soli	Xn	R22, R38, R41	270-115-0 68411-30-3
>= 10,0 - < 20,0	Alkény, C14-16, sulfonát. sodné soli,	Xi	R38, R41	270-407-8 68439-57-6

Úplné znenie R-viet uvedených formou skratiek nájdete v kap. 16 'Ďalšie informácie'.

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity vystavenia v pracovnom prostredí.

Označovanie obsahu :

> 30 %
5 – 15 %
obsahuje

Aniónové tenzidy
neiónové tenzidy
parfum

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné informácie:** Pri zdravotných ťažkostiach vyhľadať lekára.
- Pri vniknutí do očí:** Okamžite vyplachovať pod tečúcou vodou (10 minút), príp. vyhľadať lekára.
- Pri kontakte s pokožkou:** Opláchnuť tečúcou vodou . Produktom znečistený odev vyzliecť.
- Pri vdýchnutí:** Nie je relevantné.
- Pri prehltnutí:** Opakovane vyplachovať ústnu dutinu. Vypiť 1-2 poháre vody, konzultovať s lekárom.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky :** Všetky bežné hasiace prostriedky sú vhodné.
- Hasiace prostriedky, ktoré nemajú byť použité z bezpečnostných dôvodov:** Žiadne informácie.
- Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, splodiny horenia, vznikajúce plyny:** Žiadne údaje.
- Špeciálny ochranný výstroj pre požiarnikov:** Žiadne údaje.
- Dodatočné informácie:** Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na osoby:

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Opatrenia na ochranu životného prostredia:	Zabrániť úniku väčšieho množstva do povrchových /podzemných vôd.
Spôsoby čistenia:	Mechanicky odstrániť. Zvyšky spláchnuť veľkým množstvom vody.
Dodatočná inštrukcia:	Žiadne informácie.

7. Manipulácia a skladovanie

Manipulácia:

Návod na bezpečné zaobchádzanie:

Žiadne údaje.

Ochrana proti požiaru a explózií:

Pri stanovenom spôsobe použitia sa nevyžadujú žiadne zvláštne opatrenia.

Skladovanie:

Podmienky skladovania potrebné dodržiavať:

Skladovať v suchu od +5 do +40°C.

Skladovanie s inými látkami:

Brať do úvahy stanovené národné predpisy.

Podmienky bezpečného skladovania:

Skladovať podľa daných kritérií skladovania a kritérií možného ohrozenia vôd (vid' stanov. národné predpisy,)

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Kontroly expozície:

Žiadne ďalšie údaje.

Kontroly expozície na pracovisku :

Ochrana dýchacích ciest: Pri tvorbe prachu používajte masku P2.

Ochrana rúk:	Pre prípad kontaktu s produktom používajte ochranné rukavice vyrobené zo Spezial-Nitril (materiál s hrúbkou > 0.1 mm, trhline možná za čas > 480 min. trieda 6). Odporúčanie podľa EN 374. V prípade dlhšieho a opakovaného kontaktu prosím dbajte na to, že v praxi môže byť čas penetrácie značne kratší ako je stanovené podľa EN 374. Ochranné rukavice musia byť vždy overené na ich vhodnosť na použitie v špecifickom pracovnom prostredí (napr. mechanické a tepelné namáhanie, antistatické efekty, etc.). Rukavice musia byť vymenené ihneď pri prvých náznakoch obnosenia a trhline. Odporúčame vymieňať ochranné rukavice periodicky a ošetrovanie rúk plánovať v kooperácii s výrobcou a obchodnou asociáciou v súlade s miestnymi prevádzkovými podmienkami. Noste rukavice odolné voči chemikáliám. Riadte sa pokynmi výrobcu ochranných rukavíc.
Ochrana očí:	Nosiť tesne priliehajúce ochranné okuliare..
Ochrana pokožky:	Ochranný oblek proti chemikáliám. Dodržiavať pokyny výrobcu.
Dodatočné informácie:	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Produktom znečistený alebo presiaknutý odev ihneď vyzliecť. Umyť akékoľvek znečistenie, ktoré prichádza do kontaktu s pokožkou s množstvom vody a mydlom, pokožku ošetríte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné vlastnosti:

Forma dodania:	perly
Konzistencia:	tuhá
Vôňa:	citrusová
Farba(y):	tmavomodrá
Fyzikálne skupenstvo:	pevné

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH-hodnota (20 °C; Konc.: 1 % produkt, Rozpúšťadlo: voda)	9,6 - 10,0
Hustota (20 °C)	1,4200 - 1,5400 g/cm ³

10. Stabilita and reaktivita

Podmienky, ktorým treba predísť:

Žiadne údaje.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Pri stanovenom použití nie sú známe.

Nebezpečné produkty rozkladu:
žiadne údaje

11. Toxikologické informácie

- Všeobecné informácie:** K dispozícii nie sú žiadne údaje z experimentov na zvieratách. Pri predmetnom výrobku ide o chemický prípravok v zmysle predpisov o chemikáliách. Nasledujúce vyhodnotenie bolo vykonané na základe toxikologických údajov a hmotnostného obsahu jednotlivých zložiek.
- Akútna orálna toxicita:** S prihliadnutím na údaje o akútnej toxicite a podiely látok obsiahnutých vo výrobku nie je tento produkt po požití jedovatý alebo zdraviu škodlivý.
- Podráždenie pokožky:** Primárna iritácia pokožky: dráždivý
- Podráždenie očí:** Primárna iritácia očí: veľmi dráždivý

12. Ekologické informácie

- Všeobecné ekologické informácie:**
Tento produkt nemôže zapríčiniť nepriaznivé účinky v životnom prostredí keď sa používa na stanovený účel.
- Akútna toxicita rýb:**
Hodnotenie: Zhodnotenie bakteriálnej toxicity a /alebo toxicity rýb bude poskytnuté na vyžiadanie.
- Akútna bakteriálna toxicita:**
Hodnotenie: Zhodnotenie bakteriálnej toxicity a /alebo toxicity rýb bude poskytnuté na vyžiadanie.
- Konečná biologická rozložiteľnosť (screening test):**
Hodnotenie: Biologická rozložiteľnosť povrchovoaktívnych látok obsiahnutých v produkte je v súlade s požiadavkami EU Smernice o detergentoch (EC/648/2004)

13. Informácie o zneškodňovaní

- Odstraňovanie látky alebo prípravku :** Žiadne údaje.
- Odstránenie nevyčistených obalov:**
Iba celkom vyprázdnené obaly odstraňovať cez zberné strediská druhotných materiálov.

14. Informácie o doprave

Všeobecné informácie :

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

15. Regulačné informácie

Informácie vzťahujúce sa na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie:



Xi - Dráždivý

R-vety:

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

S-vety:

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S39 Použite ochranu očí a tváre.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

16. Ďalšie informácie

Označovanie produktu je uvedené v kapitole 15. Úplné znenie R-viet, ktoré boli v predloženej karte bezpečnostných údajov uvedené formou skratiek, je nasledovné:

R22 Škodlivý po požití.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.



Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

List s bezpečnostnými údajmi č.: 386428

V001.0 Revidované dňa: 23.04.2010

1. Identifikácia látky/ prípravku a spoločnosti/podniku

Identifikácia látky
/prípravku:

BREF WC Power Active Pine (CE)

Použitie látky/prípravku:

Prostriedok na komplexné udržiavanie WC - parciálny blok

Identifikácia
spoločnosti/podniku:

Henkel CEE

Distribútor: Henkel Slovensko,

Erdbergstrasse 29 spol. s r.o., Záhradnícka ul.č.91
A-1031 Vienna 821 08 Bratislava, Slovenská republika
Tel.: (+43-1) 71104-0 (+421-2 50246 111)
Fax-Nr.: (+43-1) 71104-2523 (+421-2 555 74 425)
E-Mail: henkel.cee@henkel.at
henkel.slovensko@sk.henkel.com

Núdzové volanie:

V akútnom prípade otravy volajte Toxikologické informačné centrum, Bratislava (Tel.:02/54 774 166).

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Xi Dráždivý
R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

3. Zloženie /Informácie o zložkách

Klasifikované látky:

%	Obsiahnutá látka	Symbol	R-vety	EINECS-č. CAS-č.
>= 20,0 - < 30,0	Kyselina benzénsulfónová, C10-13, alkylované deriváty, sodné soli	Xn	R22, R38, R41	270-115-0 68411-30-3
>= 10,0 - < 20,0	Alkény, C14-16, sulfonát. sodné soli,	Xi	R38, R41	270-407-8 68439-57-6

Úplné znenie R-viet uvedených formou skratiek nájdete v kap. 16 'Ďalšie informácie'.

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity vystavenia v pracovnom prostredí.

Označovanie obsahu :

> 30 %
5 - 15 %
obsahuje

Aniónové tenzidy
neiónové tenzidy
parfum

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné informácie:** Pri zdravotných ťažkostiach vyhľadať lekára.
- Pri vniknutí do očí:** Okamžite vyplachovať pod tečúcou vodou (10 minút),
V prípade potreby vyhľadať odb. lekára.
- Pri kontakte s pokožkou:** Po kontakte s pokožkou, umyť použitím polyetylénu 400 .
- Pri vdýchnutí:** Nie je relevantné.
- Pri prehltnutí:** Opakovane vyplachovať ústnu dutinu. Vypiť 1-2 poháre vody,
konzultovať s lekárom.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky :** Všetky bežné hasiace prostriedky sú vhodné.
- Hasiace prostriedky, ktoré nemajú byť použité z bezpečnostných dôvodov:** Žiadne údaje.
- Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, splodiny horenia, vznikajúce plyny:** Žiadne údaje.
- Špeciálny ochranný výstroj pre požiarnikov:** Žiadne údaje.
- Dodatočné informácie:** Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na osoby:**
Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- Opatrenia na ochranu životného prostredia:** Zabrániť úniku väčšieho množstva do povrchových /podzemných vôd.

Spôsoby čistenia: Mechanicky odstrániť. Zvyšky spláchnuť veľkým množstvom vody.

Dodatočná inštrukcia: Žiadne údaje.

7. Manipulácia a skladovanie

Manipulácia:

Návod na bezpečné zaobchádzanie:
Žiadne údaje.

Ochrana proti požiaru a explózií: Pri stanovenom spôsobe použitia sa nevyžadujú žiadne zvláštne opatrenia.

Skladovanie:

Podmienky skladovania potrebné dodržiavať:
Skladovať v suchu od +5 do +40°C.

Skladovanie s inými látkami:
Brať do úvahy stanovené národné predpisy.

Podmienky bezpečného skladovania:
Skladovať podľa daných kritérií skladovania a kritérií možného ohrozenia vôd (vid' stanov. predpisy,)

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Kontroly expozície: Žiadne ďalšie údaje.

Kontroly expozície na pracovisku :

Ochrana dýchacích ciest: Pri tvorbe prachu používajte masku P2.

Ochrana rúk: Pre prípad kontaktu s produktom používajte ochranné rukavice vyrobené zo Spezial-Nitril (materiál s hrúbkou > 0.1 mm, trhlna možná za čas > 480 min. trieda 6). Odporúčanie podľa EN 374. V prípade dlhšieho a opakovaného kontaktu prosím dbajte na to, že v praxi môže byť čas penetrácie značne kratší ako je stanovené podľa EN 374. Ochranné rukavice musia byť vždy overené na ich vhodnosť na použitie v špecifickom pracovnom prostredí (napr. mechanické a tepelné namáhanie, antistatické efekty, etc.). Rukavice musia byť vymenené ihneď pri prvých náznakoch obnosenia a trhline. Odporúčame vymieňať ochranné rukavice periodicky a ošetrovanie rúk plánovať v kooperácii s výrobcou a obchodnou asociáciou v súlade s miestnymi prevádzkovými podmienkami. Noste rukavice odolné voči chemikáliám. Riadte sa pokynmi výrobcu ochranných rukavíc.

Ochrana očí: Nosiť tesne priliehajúce ochranné okuliare..

Ochrana pokožky: Ochranný oblek proti chemikáliám. Dodržiavať pokyny výrobcu.

Dodatočné informácie: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Produktom znečistený alebo presiaknutý odev ihneď vyzliecť. Umyť akékoľvek znečistenie, ktoré prichádza do kontaktu s pokožkou s množstvom vody a mydlom, pokožku ošetríte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné vlastnosti:

Forma dodania:	perly
Konzistencia:	tuhá
Vôňa:	citrusová
Farba(y):	žltá
Fyzikálne skupenstvo:	pevné

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH-hodnota (20 °C; Konc.:1 % produkt, Rozpúšťadlo: voda)	9,6 - 10,0
--------------------------------------------------------------	------------

Hustota (20 °C)	1,4200 - 1,5400 g/cm ³
--------------------	-----------------------------------

10. Stabilita and reaktivita

Podmienky, ktorým treba zabrániť:
Žiadne údaje.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:
Pri stanovenom použití nie sú známe.

Nebezpečné produkty rozkladu:
žiadne údaje

11. Toxikologické informácie

- Všeobecné informácie:** K dispozícii nie sú žiadne údaje z experimentov na zvieratách. Pri predmetnom výrobku ide o chemický prípravok v zmysle predpisov o chemikáliách. Nasledujúce vyhodnotenie bolo vykonané na základe toxikologických údajov a hmotnostných podielov jednotlivých zložiek.
- Akútna orálna toxicita:** S prihliadnutím na údaje o akútnej toxicite a podiely látok obsiahnutých vo výrobku nie je tento produkt po požití jedovatý alebo zdraviu škodlivý.
- Podráždenie pokožky:** Primárna iritácia pokožky: dráždivý
- Podráždenie očí:** Primárna iritácia očí: veľmi dráždivý

12. Ekologické informácie

- Všeobecné ekologické informácie:**
Tento produkt nemôže zapríčiniť nepriaznivé účinky v životnom prostredí keď sa používa na stanovený účel.
- Akútna toxicita rýb:**
Hodnotenie: Zhodnotenie bakteriálnej toxicity a /alebo toxicity rýb bude poskytnuté na vyžiadanie.
- Akútna bakteriálna toxicita:**
Hodnotenie: Zhodnotenie bakteriálnej toxicity a /alebo toxicity rýb bude poskytnuté na vyžiadanie.
- Konečná biologická rozložiteľnosť (screening test):**
Hodnotenie: Povrchovoaktívne látky obsiahnuté vo výrobku sú biologicky rozložiteľné podľa požiadaviek smernice EÚ o detergentoch č. EC/82/243

13. Informácie o zneškodňovaní

Odstraňovanie látky alebo prípravku : Žiadne údaje.

Odstránenie nevyčistených obalov:
Iba celkom vyprázdnené obaly odstraňovať cez zberné strediská druhotných materiálov.

14. Informácie o doprave

Všeobecné informácie :

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

15. Regulačné informácie

Informácie vzťahujúce sa na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie:



Xi - Dráždivý

R-vety:

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

S-vety:

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S39 Použite ochranu očí a tváre.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

16. Ďalšie informácie

Označovanie produktu je uvedené v kapitole 15. Úplné znenie R-viet, ktoré boli v predloženej karte bezpečnostných údajov uvedené formou skratiek, je nasledovné:

R22 Skodlivý po požití.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.