

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor zmesi: **Mycia pasta BHP s glycerinom**

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

Názov látky: neuvádza sa

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

Identifikované použitia zmesi : čistacia pasta na ruky

Neodporúčané použitia:

1.3. Identifikácia výrobcu:

Meno alebo obchodné meno: Wytwórnia i Hurtownia Środków Czystości VAN

Miesto podnikania alebo sídlo: ul. Pszczyńska 370 , 44-141 Gliwice

van@pro.onet.pl, www.van.gliwice.pl, tel.: 48 32 2357410, fax: 48 32 2357410

1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 **Klasifikácia zmesi podľa smernice 1999/45/ES /DPD:** zmes nie je nebezpečná.

2.2 **Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:**

zmes nie je nebezpečná.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Pri priamom kontakte môže podráždiť oči a kožu.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

2.3 **Prvky označenia na obale:**

Názov zmesi: Mycia pasta BHP s glycerinom

Výstražný piktogram: neuvádza sa

Štandardné vety o nebezpečnosti: neuvádza sa

Bezpečnostné upozornenie: Uchovávajúte mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentech

uvedené na obale:

abrazívne složky, 5 -15 % aniónové a menej ako 5 % neiónové tenzidy, parfum:

BUTYLPHENYL METHYLPROPIANOL, LIMONENE,

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, farbivo.

Poznámka: 5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on a e-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

2.4 **Iná nebezpečnosť:** Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

2.5 **Možné nesprávne použitie zmesi:** Nevystavujte sa účinkom zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia DSD*	R-vety
			Klasifikácia CLP*	H-vety
270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22-xxxx	kyselina benzensulfonová C10-13 alkyl deriváty sodné soli (benzenesulfonic acid, C1013 alkyl derivs., sodium salt)	< 2	škodlivý Dráždivý Akutna toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždivý pre kožu 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškodenie očí 1 (EyeDam.1)	R 22-38-41 H302 H315 H318 H412

*) DSD = smernica Rady 67/548/EHS

CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Všeobecné pokyny: uchovávajúte mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety.
 - 4.2 Pri nadýchaní: vyniesť na čerstvý vzduch
 - 4.3 Pri styku s kožou: pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
 - 4.4 Pri zasiahnutí očí: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára
 - 4.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, vyhľadať lekára
 - 4.6 Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc
-

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky: penové, práškové, CO₂
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: žiadne známe
 - 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: žiadne známe
 - 5.3 Rady pre požiarnikov:
Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj
 - 5.4 Ďalšie údaje: chrániť pred únikom hasiacich prostriedkov do povrchových, podzemných vôd, kanalizácie a pôdy
-

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy: zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok.
 - 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: zabrániť úniku do kanalizácie, pôdy
 - 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13.
-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite
 2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
 3. Špecifické konečné použitie: tekutý čistiaci prostriedok na umývanie riadu.
-

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Hodnoty limitov expozície: nie sú stanovené

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku: dodržujte zásady bezpečnosti pri práci s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite

8.2.1.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.1.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.2.2 Kontroly enviromentálnej expozície: zabrániť úniku koncentrátu do povrchových, podzemných vôd, kanalizácie a pôdy

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: pasta

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH /1% roztoku/: 6-8

Teplota varu a destilačné rozpätie: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

Horľavosť:	nestanovuje	
Výbušné vlastnosti:medze výbušnosti:		nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:		nestanovuje sa
Tlak pary:		nestanovuje sa
Relatívna hustota (pri 20°C):		1,033g/cm ³
Rozpustnosť:		
-vo vode		čiastočne
-v iných rozpúšťadlách:		
Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:		nestanovuje sa
Viskozita (20 °C):		nestanovuje sa
Hustota pary:		nestanovuje sa
Rýchlosť odparovania:		nestanovuje sa
9.2 Iné informácie:		
Bod tuhnutia:		nestanovuje sa
Bod vznietenia:		nestanovuje sa
Bod horenia:		nestanovuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

10.2 Chemická stabilita: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nie sú známe

10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: zmes nebola testovaná. Výpočtovou metódou nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie človeka.

11.2 Žieravosť/dráždivosť kože Zmes nie je klasifikovaná ako žieravá a dráždivá pre kožu.

11.1.2 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes nespôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

- 11.1.3 Senzibilizacia dýchacích ciest/senzibilizacia kože: Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje látku spôsobujúca senzibilizáciu kože.
 - 11.1.4 Mutagenita v zárodočných bunkách: Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.
 - 11.1.5 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.
 - 11.1.6 Toxicita pre reprodukciu: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.
 - 11.1.7 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre cieľové orgány.
 - 11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná .. xpozícia: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.
 - 11.1.9 Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pri vdýchnutí.
-

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

- 12.1 Ekotoxicita: zmes nebola testovaná. Výpočtovou metódou nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
 - 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentech.
 - 12.3. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii
 - 12.4. Mobilita v pôde: údaje nie sú k dispozícii
 - 12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB: Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje výrobok látky PBT a v PvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.
 - 12.6 Iné nepriaznivé účinky: Výrobok je závadnou látkou pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, povrchových vôd, kanalizácie a pôdy.
-

Wytwórnia i Hurtownia Środków Czystości VAN
ul. Pszczyńska 370 , 44-141 Gliwice

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodnenia prípravku: znehodnotený výrobok zozbierať, rozpustiť v nadmernom množstve vody /1:100/ a zlikvidovať

Spôsoby zneškodnenia kontaminované obalu: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR

- číslo OSN /UN kód/: Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.
 - správne expedičné označenie OSN: -
 - trieda nebezpečnosti pre dopravu: -
 - obalová skupina: -
 - nebezpečnosť pre životné prostredie: -
 - osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -
 - doprava hromadného nákladu: -
-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Nariadenia/právne predpisy :

Nariadenie komisie /EÚ/ č.453/2010 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie

Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii /REACH/.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o r
egistrácii, hodnotení,
autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a
doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia
Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS,
93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie komisie /ES/č.790/2009 z 10.augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia
technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a
Rady /ES/ č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami
súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR
č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým
faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa
nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s
expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení
neskorších noviel.

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v zmysle neskorších predpisov.

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

ODDIEL 16: Iné informácie

- 16.1 R-vety použité v oddieli č.3
R22 Škodlivý po požití.
R36/38 Dráždi oči a pokožku.

Wytwórnia i Hurtownia Środków Czystości VAN
ul. Pszczyńska 370 , 44-141 Gliwice

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJÓV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

H-vety použité v oddieli č.3

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

16.2 Doporučenie:

Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

16.3 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.van.gliwice.pl
a na tel. čísle 48 32 2357410 .

16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov: oddiel 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11 ,12,13,14,15,16

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport.

Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií. Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Výrobok sa nesmie používať na iné účely, len na určený výrobcom.

Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, keď bol výrobok nesprávne použitý.

Wytwórnia i Hurtownia Środków Czystości VAN
ul. Pszczyńska 370 , 44-141 Gliwice

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

Mycia pasta BHP s glycerinom

Dátum vydania: 14.04.2012

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 14.05.2014, 10.05.2015
