

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006)

Dátum vydania:	20. 10. 2010	Stránka 1 z 6
Dátum revízie:	-	
Názov výrobku:	JOSYP Universal	

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU		
1.1	Identifikácia látky alebo zmesi:	
	Obchodný názov:	JOSYP Universal
	Chemický názov:	-
	Ďalšie názvy látky:	-
1.2	Použitie látky alebo zmesi:	Kremelina granulovaná, kalcinovaná
1.3.	Identifikácia spoločnosti alebo podniku:	
1.3.1	Názov alebo obchodný názov:	O.G.N.ČR s.r.o.
	Miesto podnikania alebo sídlo:	Pod Višňovkou 33, 140 00 Praha 4
	Telefón:	+42 234 035 700
	Fax:	+42 234 035 700
	Web:	www.johanenviro.eu
1.3.2	Identifikácia osoby zodpovednej za uvedenie látky alebo zmesi na trh:	Antonie Syřišťová
	Názov alebo obchodný názov	Johan ENVIRO s.r.o.
	Miesto podnikania alebo sídlo:	Učiteľská 15, 821 06 Bratislava
	Telefón:	00421 02 456 410 36
	Fax:	00421 02 208 120 79
	Odborne spôsobilá osoba:	Antonie Syřišťová e-mail: asyristova@johanenviro.eu
	E-mail:	info-sk@johanenviro.eu
	Web:	http://www.johanenviro.cz
1.4	Núdzový telefón:	Národné toxikologické informačné centrum Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel. +421(2) 54 77 41 66 (24 hod./deň)
2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV		
	Klasifikácia látky alebo zmesi podľa zákona:	Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Európskej smernice č. 67/548/EHS, smernice č. 1999/45/ES a v SR podľa zákona č.163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov.
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
	Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky / zmesi:	Nie je známe žiadne riziko vo vzťahu k človeku alebo životnému prostrediu.
	Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky / zmesi:	Nie je známe žiadne riziko vo vzťahu k človeku alebo životnému prostrediu.
	Ďalšie riziká, ktoré prispievajú k celkovej nebezpečnosti:	Nie sú.
3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH		
	Chemická charakteristika:	
	Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:	Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky.
	Tento produkt ďalej obsahuje tieto látky:	
	Chemický názov:	KREMELINA KALCINOVANÁ
	Synonymá:	-
	Obsah v (%):	Nestanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006)

Dátum vydania:	20. 10. 2010	Stránka 2 z 6
Dátum revízie:	-	
Názov výrobku:	JOSYP Universal	

Číslo CAS:	91053-39-3
Číslo ES (EINECS):	293-303-4
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Klasifikácia:	-
Ďalšie údaje:	Nie sú.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1	Všeobecné pokyny:	-
4.2	Pri nadýchaní:	Pokiaľ sa dostaví nevoľnosť, chodte na čerstvý vzduch.
4.3	Pri styku s kožou:	Umyte pokožku vodou a mydlom.
4.4	Pri zasiahnutí očí:	Vyplachujte vodou.
4.5	Pri požití:	Vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody. Pri požití veľkého množstva vyvolajte zvracanie.
4.6	Ďalšie údaje:	Pokiaľ dojde k nehode s produktom po adsorpcii nebezpečnej chemickej látky či prípravku, dodržujte pokyny platné pre túto látku či prípravok.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1	Vhodné hasiace prostriedky:	Nehorľavý materiál.
5.2	Nevhodné hasiace prostriedky:	Nestanovené.
5.3	Zvláštne nebezpečenstvo:	Nestanovené.
5.4	Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:	Protipožiarne vybavenie: Nevzťahuje sa. Ochranné vybavenie: Žiadne.
5.5	Ďalšie údaje:	Pokiaľ dôjde k nehode s produktom po adsorpcii nebezpečnej chemickej látky či prípravku, dodržujte pokyny platné pre túto látku či prípravok.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1	Preventívne opatrenia pre ochranu osôb:	Z hygienických dôvodov sa odporúčajú prachové filtre.
6.2	Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia:	Rozsypaný materiál pozametajte.
6.3	Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia:	kapitola 13. tohto bezpečnostného listu.
6.4	Ďalšie údaje:	Nie sú.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1	Manipulácia:	Pracovné miesto: Žiadne zvláštne preventívne opatrenia.
7.2	Skladovanie:	Skladovanie v suchom prostredí. Neexistujú žiadne zákonom stanovené požiadavky týkajúce sa skladovania. Balenie: Dodáva sa v papierových alebo v PE vreciach.
7.3	Osobitné použitia:	Nestanovené.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1	Medzné hodnoty expozície:	Nie sú.
8.2	Kontrola expozície:	
8.2.1	Kontrola expozície na pracovisku:	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006)

Dátum vydania:	20. 10. 2010	Stránka 3 z 6
Dátum revízie:	-	
Názov výrobku:	JOSYP Universal	

	Ochrana dýchacích ciest:	Odporúča sa prachový filter.
	Ochrana zraku:	Nevzťahuje sa.
	Ochrana rúk:	Žiadne požiadavky.
	Ochrana kože:	Žiadne požiadavky.
8.2.2	Kontrola environmentálnej expozície:	

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Všeobecné informácie:	Chemické zloženie: SiO ₂ - 75 % Al ₂ O ₃ - 10 % Fe ₂ O ₃ - 7 % TiO ₂ - 1 % MgO - 2 % CaO - 1 % K ₂ O + Na ₂ O - 2 %
	Vzhľad:	
	Skupenstvo:	Pevné (granulát)
	Farba:	Červená/hnedá
	Zápach (vôňa):	
9.2	Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:	
	Hodnota pH:	6
	Teplota varu/destilačný rozsah:	Nestanovené.
	Teplota topenia / rozmedzie teploty topenia (°C):	Nestanovené.
	Horľavosť:	Nestanovené.
	Teplota vzplanutia (°C):	Nestanovené.
	Teplota vznietenia:	Nestanovené.
	Teplota rozkladu (°C):	Nestanovené.
	Samozápalnosť:	Nestanovené.
	Výbušné vlastnosti:	
	dolná medza (% obj.):	Nestanovené.
	horná medza (% obj.):	Nestanovené.
	Oxidačné vlastnosti:	Nestanovené.
	Tlak pár:	Nestanovené.
	Hustota:	507 g/l
	Rozpustnosť:	
	- vo vode:	Nestanovené.
	- v tukoch:	Nestanovené.
	- v organických rozpúšťadlách:	Nestanovené.
	Rozdeľovací koef. n-oktanol/voda:	Nestanovené.
	Viskozita:	Nestanovené.
	Hustota pár:	Nestanovené.
	Rýchlosť odparovania:	Nestanovené.
9.3	Ďalšie informácie:	Strata žíhaním: 2 % Veľkosť zrna: 1-3 mm

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1	Podmienky, ktorých vzniku treba	Produkt je chemicky inertný a stabilný voči bežným chemickým
------	---------------------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006)

Dátum vydania:	20. 10. 2010	Stránka 4 z 6
Dátum revízie:	-	
Názov výrobku:	JOSYP Universal	

	zabrániť:	látkam a prípravkom.
10.2	Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:	Reaguje s kyselinou fluorovodíkovou!
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu:	Nestanovené.
10.4	Ďalšie informácie:	Nie sú.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1	Akútne účinky (akútna toxicita, dráždivosť a žieravosť):	Produkt nemá žiadne známe toxikologické účinky. Pri vdýchnutí: Vdýchnutí prachu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Pri požití: Požitie veľkého množstva môže spôsobiť nevoľnosť. Pokožka: Žiadne známe účinky. Oči: Môže dôjsť k mechanickému podráždeniu.
	- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	-
	- LD ₅₀ , dermálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	-
	- LC ₅₀ , inhalačne, 4h, potkan (mg.m ⁻³):	-
11.2	Ďalšie účinky:	Dlhodobé účinky: Nie sú známe.
	Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia:	Nestanovené.
	Senzibilizácia:	Nestanovené.
	Toxicita po opakovaných dávkach:	Nestanovené.
	Karcinogenita:	Nestanovené.
	Mutagenita:	Nestanovené.
	Toxicita pre reprodukciu:	Nestanovené.
	Ďalšie údaje:	Nie sú.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1	Ekotoxicita:	Produkt, tak ako je dodávaný, nemá žiadne škodlivé účinky na životné prostredie.
	Akútna / chronická toxicita:	
	LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
	EC ₅₀ , 24 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
	IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	-
12.2	Mobilita:	Nestanovené.
12.3	Stálosť a odbúrateľnosť:	Nestanovené.
12.4	Bioakumulačný potenciál:	Nestanovené.
12.5	Výsledky posúdenia PBT:	Nestanovené.
12.6	Iné nepriaznivé účinky:	Nie sú.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1	Nebezpečenstvo spojené so zneškodňovaním látky alebo zmesi:	Nestanovené.
13.2	Vhodné metódy zneškodňovania látky alebo zmesi a kontaminovaných obalov:	Nepoužitý produkt môže byť zneškodnený ako odpad k. č. „15 02 03 Absorpčné činidlá, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy neuvedené pod číslom 15 02 02“, kategória: „ostatný odpad“. Použitý produkt s adsorbovanou nebezpečnou chemickou látkou alebo prípravkom (napríklad s ropným výrobkom) musí byť odstránený ako odpad: „15 02 02* Absorpčné činidlá, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak bližšie neurčených), čistiace tkaniny a ochranné odevy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006)

Dátum vydania:	20. 10. 2010	Stránka 5 z 6
Dátum revízie:	-	
Názov výrobku:	JOSYP Universal	

		znečistené nebezpečnými látkami", kategória „nebezpečný odpad“.
13.3	Právne predpisy o odpadoch:	Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE *

15.1	Informácie na obale látky alebo zmesi:	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
	R-vety:	-
	S-vety:	-
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti (látky samotnej alebo obsiahnutej v zmesi):	Nestanovené.
15.3	Špecifické ustanovenia, týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia:	<ul style="list-style-type: none">• Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov• Výnos MH SR z 27. marca 2002 č.2/2002 na vykonanie zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení jeho zmien a doplnkov.• Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z.–o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci• Zákon č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov• Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov• Vyhláška č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov• Zákon č.529/2002 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov• Vyhláška č.210/2005 Z.z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o obaloch• Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí – ADR, vyhlásená vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb. (oznámenie č. 243/1996 Z. z., č. 444/2005 Z. z., č. 60/2007 Z. z. a č. 205/2009).• Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave COTIF, uvedený vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 8/1985 Zb. a v oznámení Ministerstva zahraničných vecí č.15/2001 Z.z. o prijatí zmien a doplnkov k Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID).
15.4	Špecifické ustanovenia, týkajúce sa ochrany zdravia, bezpečnosti a ochrany životného prostredia na úrovni ES:	<ul style="list-style-type: none">• Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006.• Smernica Rady č. 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok• Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006)

Dátum vydania:	20. 10. 2010	Stránka 6 z 6
Dátum revízie:	-	
Názov výrobku:	JOSYP Universal	

		<ul style="list-style-type: none">Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Text s významom pre EHP)
15.5	Ostatné ustanovenia:	Nie sú.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie použitých R viet:

-

Odporúčania na odbornú prípravu:

Nestanovené.

Odporúčané obmedzenia použitia (tj. nezáväzná odporúčania dodávateľa):

Viz. časť 10.

Ďalšie informácie (písomné odkazy a/alebo technické kontaktné miesta):

Nestanovené.

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov:

Nestanovené.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované ako správne a úplné, podľa najlepšie dostupných vedomostí. Karta je spracovaná v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Užívateľ produktu je zodpovedný, aby posúdil správnosť informácie pri konkrétnej aplikácii.