

PHYSIOSTART

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Dátum vydania: 24/02/2014

Dátum spracovania: 24/02/2014

Nahrádza: 11/12/2012

Znenie: 3.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Výrobný kód : PHYSIOSTART

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie, Použitie v priemysle
Použitie látky/zmesi : Hnojivo
Funkcia alebo kategória použitia : Hnojivá

Názov	Deskriptory použitia
Hnojivá pre profesionálne použitie (zdroj : Správa o chemickej bezpečnosti komponentov)	SU1, SU22, PC12, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC19, ERC8b, ERC8d, ERC8e

Úplné znenie deskriptorov použitia: pozri oddiel 16

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

TIMAC Agro Slovakia s.r.o.
Oravská 13
903 01 SENEC - SLOVENSKÁ REPUBLIKA
T +421 2 459 235 68
sds@sk.timacagro.com - www.sk.timacagro.com

Výrobca

TIMAC AGRO
27 avenue Franklin Roosevelt
35408 Saint-Malo cedex - FRANCE
T +33 2 99 20 65 20
info-fds@roullier.com - www.roullier.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : N° 24/24 :Amerika: +1-760-476-3962 (Prístupový kód: 333021) - Európa / Stredný Východ /
Afrika: +1-760-476-3961 (Prístupový kód: 333021)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

Triedenie podľa smernice 67/548/EHS, príp. 1999/45/ES

Xi; R41

R52/53

Úplné znenie viet R: pozri oddiel 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

PHYSIOSTART

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (CLP) :

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára
P501 - Odstráňte obsah/obal na skládkach komunálneho odpadu alebo recykláciou v príslušných spracovateľských závodoch podľa miestnych predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neuplatňuje sa

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS
Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého	(č.v ES)914-172-8 (REACH čís)01-2119686864-19	>= 3	Xi; R41
Oxid zinočnatý	(č. CAS)1314-13-2 (č.v ES)215-222-5 (č. Indexu)030-013-00-7 (REACH čís)01-2119463881-32	<= 2,49	N; R50/53

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého	(č.v ES)914-172-8 (REACH čís)01-2119686864-19	>= 3	Eye Dam. 1, H318
Oxid zinočnatý	(č. CAS)1314-13-2 (č.v ES)215-222-5 (č. Indexu)030-013-00-7 (REACH čís)01-2119463881-32	<= 2,49	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Doslovné znenie R- a H-viet: pozri v odstavci 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch. Dýchacie problémy: poraďte sa s lekárom/medicínskou službou.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Roztiahnuť viečka a okamžite vyplachovať prúdom vody najmenej 15 minút. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : V prípade prehltnutia ústa vypláchnite vodou (len ak je osoba pri vedomí). Nesnažiť sa vyvolať. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia : Pozri 2.1/2.3.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Pena AFFF. Hasiaci prístroj na CO2.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Žiadne známe.

PHYSIOSTART

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Nehorľavý. Tepelným rozkladom, môže výrobok emitovať oxidy síry, amoniak, oxidy fosforu (napr. P₂O₅).

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nevstupovať a nezdržiať sa v nebezpečnom pásme bez ochranného chemického odevu. Pri vstupe do nebezpečného pásma sa odporúča použiť samostatný izolačný dýchací prístroj.

Iné informácie : Nevypúšťať požiaru vodu do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Vyhýbajte sa tvorbe prachu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu zeme a vody. Nevypúšťať do odtokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Čistiace procesy : Zozbierajte uniknutý produkt. Zvyšky starostlivo pozbierajte. Absorbovaný produkt dajte do nádoby s uzatváraním. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami. Namočené plochy oplachujte veľkým množstvom vody. Zvyšky nevyhadzovať do kuchynského drezu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Dodržujte platnú legislatívu. Používajte dostatočné vetranie na zníženie koncentrácie prachu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

Hygienické opatrenia : Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať v pôvodných kontajneroch.

Skladový priestor : Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať pri okolitej teplote.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

PHYSIOSTART	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³ Oxid zinočnatý
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	4,07 mg/m ³ Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1,5 mg/m ³ Oxid zinočnatý
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3,04 mg/m ³ Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0256 mg/l Oxid zinočnatý
PNEC aqua (morskej vody)	0,0076 mg/l Oxid zinočnatý
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	146 mg/kg Oxid zinočnatý
PNEC sediment (morskej vody)	70,3 mg/kg Oxid zinočnatý
PNEC (Podlaha)	
PNEC Podlaha	44,3 mg/kg Oxid zinočnatý
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	50 mg/l Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého

PHYSIOSTART

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Zdroj : Správa o chemickej bezpečnosti zlúčenín
Zdroj : Bezpečnostný list (dodávateľ)

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie : Uvoľnenie prachu: maska proti prachu typu P2. Bezpečnostné okuliare.



Ochrana rúk : V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. (Podľa normy EN 374).
Ochrana očí : Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi. (Podľa normy EN 166).
Ochrana pokožky a očí : Pri práci používajte vhodnú ochranu očí a pokožky.
Ochrana dýchania : Kde hrozí nadmerné množstvo prachu, noste schválenú ochrannú masku. Proti prachu / anti-aerosólový filter typu P2 (Podľa normy EN 143).
Iné informácie : Po práci s výrobkom si umyte ruky. V pracovnej zóne nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Pevné skupenstvo
Farba : biela krémová.
Aróma : Bez zápachu.
Prah zápachu : Neuplatňuje sa
pH : 5 - 8 - Hodnota pH v destilovanej vode
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia : > 133 °C
Bod tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu : Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia : Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn) : Nehorľavý
Tlak pary : Neurčené
Relatívna hustota pár pri 20 °C : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota : 880 kg/m³
Rozpustnosť : Voda: Rozpustné
Log Pow : Doteraz nebola urobená žiadna štúdia o tejto zmesi.
Viskozita, kinematický : Neuplatňuje sa
Viskozita, dynamický : Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti : Ak bude výrazná prašnosť, môže nastať výbuch v zmesi prach-vzduch. Zmes je horľavá.
Vlastnosti podporujúce horenie : Nie oxidačné.
Limity výbušnosti : Neurčené

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Údaje nie sú k dispozícii. Doteraz nebola urobená žiadna štúdia o tejto zmesi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplota.

10.5. Nekompatibilné materiály

Alkálie, silné kyseliny, meď a jej zliatiny.

PHYSIOSTART

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru: pozri položku 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Doteraz nebola urobená žiadna štúdia o tejto zmesi.

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 401)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	(4h) > 5700 mg/m ³ OECD 403

Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 420)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg EPA OPPTS 870.1200
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 2,6 mg/l/4h OECD 403

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie, kontaktnú dermatitídu. pH: 5 - 8 - Hodnota pH v destilovanej vode
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 5 - 8 - Hodnota pH v destilovanej vode
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (s ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) Doteraz nebola urobená žiadna štúdia o tejto zmesi.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný

Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého	
NOAEL (ústny, potkan)	> 500 mg/kg telesnej hmotnosti

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný
Prípravok na základe zloženia, by nemal byť klasifikovaný ako zdraviu škodlivý po požití.

Iné informácie : Zdroj : Bezpečnostný list (dodávateľ).

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Doteraz nebola urobená žiadna štúdia o tejto zmesi. Nevyhadzovať veľké množstvá tejto látky do prostredia.

Ekológia - voda : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
LC50 ryby 1	96h 1,1 - 1,5 ppm Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
CE50 ostatné vodné organizmy 1	72h 0,17 mg/l riasy
NOEC (chronická)	0,017 mg/l riasy

Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l 96h (Onchynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l 48h
ErC50 (riasy)	> 100 mg/l 72h (Desmodesmus subpicatus)
Zdroj	Správa o chemickej bezpečnosti zlúčenín
Zdroj	Bezpečnostný list (dodávateľ)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

PHYSIOSTART	
Perzistencia a degradovateľnosť	Doteraz nebola urobená žiadna štúdia o tejto zmesi.

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Dostupné nie sú žiadne údaje.

PHYSIOSTART

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého

Perzistencia a degradovateľnosť Neuplatňuje sa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

PHYSIOSTART

Log Pow Doteraz nebola urobená žiadna štúdia o tejto zmesi.

Bioakumulačný potenciál Doteraz nebola urobená žiadna štúdia o tejto zmesi.

Oxid zinočnatý (1314-13-2)

Log Pow 2,2

Bioakumulačný potenciál Nízky potenciál biokumulácie.

Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého

Log Pow Neuplatňuje sa

Bioakumulačný potenciál Málo pravdepodobná biokumulácia.

12.4. Mobilita v pôde

PHYSIOSTART

Ekológia - pôda Hlavné zložky zmesi sú plne rozpustné vo vode.

Oxid zinočnatý (1314-13-2)

Ekológia - pôda Produkt čiastočne nerozpustný vo vode.

Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
dodatočné pokyny : Nepoužitý zvyšok výroby musia byť považované za nebezpečný odpad. Likvidovať spaľovaním alebo obal odovzdať na recykláciu po odstránení zvyškov látky. Recykláciu a spaľovanie obalov zabezpečte schváleným spôsobom a oprávnenou spoločnosťou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neuplatňuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Neuplatňuje sa

14.4. Obalová skupina

Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Nie
Morský polutant : Nie
Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.6.1. Pozemná doprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

14.6.2. Lodná doprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

14.6.3. Letecká preprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

PHYSIOSTART

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

14.6.4. Vnútrozemská preprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EÚ-predpisy

Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII REACH

Neobsahuje látky z REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Všetky zložky tohto prípravku sú zaznamenané v súpise EINECS alebo v zozname ELINCS.

15.1.2. Národné predpisy

Uistite sa, či sú dodržiavané všetky národné alebo lokálne zákonné nariadenia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude prevedené pre nasledovné látky v tejto zmesi

Reakčná zmes dihydrogenfosforečnanu vápenatého a hydrogenfosforečnanu vápenatého
Oxid zinočnatý

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

9.1		Upravené	
-----	--	----------	--

Zdroj údajov : Informácie o častiach 1.2, 8.1, 11 a 12 sú stanovené na základe správy o posúdení chemickej bezpečnosti komponentov a / alebo dodávateľov informačných zložiek.

Iné informácie : podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH).

PHYSIOSTART

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet::

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
R41	Riziko vážneho poškodenia očí
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
N	Nebezpečný pre životné prostredie
Xi	Dráždivý
ERC8b	Široko disperzné vnútorné použitie reaktívnych látok v otvorených systémoch
ERC8d	Široko disperzné vonkajšie použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch
ERC8e	Široko disperzné vonkajšie použitie reaktívnych látok v otvorených systémoch
PC12	Hnojivá
PROC19	Ručné miešanie s blízkym stykom. Pri používaní je nutné zabezpečiť ochranné pracovné prostriedky.
PROC2	Použitie v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou
PROC3	Použitie v uzavretom procese spracovania v šaržiach – syntéza alebo príprava (formulácia)
PROC4	Použitie v šaržiach a iné procesy (syntéza), kde je možnosť expozície
PROC5	Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procese spracovania v šaržiach pre prípravu (formuláciu) prípravkov a výrobkov (viacstupňový a/alebo značný styk)
PROC8b	Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach
PROC9	Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)
SU1	Poľnohospodárstvo, lesníctvo, rybolov
SU22	Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

KBÚ EÚ (REACH príloha II)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku