

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 1/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

1. Identifikácia zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikačný znak

ESP 004; ESP 005

1.2 Odporúčané, respektíve neodporúčané používanie zmesi

Odporúčané použitie: potlačenie plameňa, hasiaca látka

Neodporúčané použitie: žiadne údaje

1.3 Údaje dodávateľa bezpečnostného listu

Údaje výrobcu/distribútora:

E. S. P. S. r. l.

Strada per Chieri, no.109

Taliansko 14019 Villanova d'Asti

Tel: +39 0141 946258

Fax: +39 0141 946033

E-mail: info@firestryker.net

Webová stránka: www.firestryker.com

Spotrebiteľ:

Spiller Trade Kft.

H-2541 Lábatlan, Rákóczi Ferenc út 34

Tel: +36 30 400 5074

E-mail: info@firestryker.hu

Webová stránka: www.firestryker.eu

Webová stránka: www.firestryker.hu

Za bezpečnostný list zodpovedá:

Spiller Trade Kft.

H-2541 Lábatlan, Rákóczi Ferenc út 34

Tel: +36 30 400 5074

E-mail: info@firestryker.hu

Webová stránka I: www.firestryker.eu

Webová stránka I: www.firestryker.hu

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre prípad úrazu, iného nebezpečenstva (v pracovné dni: 08-16 hod.): 06 57 531-632

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat /Zdravotná toxikologická informačná služba (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.:06 1 476-6464 alebo 06 80 201-199

2. Stanovenie nebezpečnosti

2.1 Zatriedenie zmesi

2.1.1 Zatriedenie zmesi v zmysle nariadenia 1272/2008/EK:

Trieda nebezpečnosti: Výstražný text:

-

-

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 2/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

2.1.2. Zatriedenie zmesi v zmysle nariadenia 1999/45/EK ako aj 44/2000. (XII. 27.) EüM
Zdravie: Výstražné označenie nie je predpísané.

Bezpečnostná technika: Výstražné označenie nie je predpísané.

Prostredie: Výstražné označenie nie je predpísané.

2.2 Štítkové údaje (podľa 1272/2008/EK)

Identifikátor výrobku: Obchodný názov: **ESP 004; ESP 005**

Nebezpečná(-é) látka(-y): -

Piktogram GHS: -

Upozornenie: -

Výstražný text:

-

Text preventívneho opatrenia:

-

Iná označovacia povinnosť:

Výstražný symbol zistiteľný hmatom: nie je potrebný.

Preprava nebezpečných látok v zmysle zákona CX z roku 2013: vid' kapitolu č. 14.

2.3 Iné nebezpečenstvá

Pri vysokých teplotách vznikajú aerosóly obsahujúce soli draslíka, dusík a vodnú paru.

3. Údaje o zložení alebo o komponentoch

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes organických a anorganických solí.

Nebezpečné komponenty:

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Výstražné označenie/ Trieda a kategória nebezpečnosti	Rizikový text/ Výstražný text	Koncentrácia hmotnosť %
Dusičnan draselný	231-818-8	7757-79-1	67/548/EGK: O 1272/2008/EK: Ox. Liq. 2	R 8 H272	< 1
Kyanoguanidin		461-58-5	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -		< 1

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 3/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Výstražné označenie/ Trieda a kategória nebezpečnosti	Rizikový text/ Výstražný text	Koncentrácia hmotnosť %
Organická živica		9003-35-4	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -		< 1

Triedu nebezpečnosti a kategóriu, texty viet H a R vid' kapitolu č. 16.

4. Opatrenia pre poskytovanie prvej pomoci

4.1 Oboznámenie s opatreniami pre poskytovanie prvej pomoci

Všeobecne: V prípade postihnutého, ktorý je v bezvedomí, alebo má kŕče, je zakázané podávať tekutiny perorálne a vyvolávať vracanie!

Vdýchnutie: Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a zabezpečiť mu pokojné, teplé prostredie. Ak sa sťažuje na nejaké problémy, obrátiť sa na lekára.

Pokožka: Odstrániť znečistené šatstvo. Škodlivú látku okamžite zmyť z pokožky mydlom a veľkým množstvom vody. V prípade popálenín od horúcich látok vyhľadať lekársku pomoc.

Oči: Po zasiahnutí oči ihneď dôkladne vypláchnuť tečúcou vodou, pri rozťahnutí očných viečok.

Prehltnutie: Vyhľadať lekársku pomoc.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: Žiadne údaje.

4.2 To najdôležitejšie – akútne a oneskorené príznaky a účinky

Žiadne údaje.

4.3 Potrebná okamžitá lekárska starostlivosť.

5. Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia požiarnej nebezpečnosti [nariadenie 28/2011. (IX. 6.) BM]:

Trieda požiarnej nebezpečnosti: Zmes má hasiace účinky.

Stupeň požiarneho nebezpečenstva: -

Pri teplote nad 300°C v dôsledku vlastností dusičnana draselného dochádza k samovznieteniu, vplyvom čoho vzniká aerosól s hasiacim účinkom.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 4/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

- 5.1 Hasiaca látka
Vhodná hasiaca látka:
Výrobok sa používa ako hasiaca látka.
- Nevhodná hasiaca látka:
Nevzťahuje sa.
- 5.2 Mimoriadne nebezpečenstvá pochádzajúce zo zmesi
Nebezpečné splodiny horenia:
Žiadne údaje.
- 5.3 Návrh pre požiarnikov
Špeciálne požiarnické ochranné oblečenie:
V súlade s platnými požiarnickými predpismi.
Ďalšie usmernenie:
Znečistenú pitnú vodu a splodiny horenia zneškodniť v súlade s platnými predpismi.

6. Opatrenia pri náhodnom styku s látkou

- 6.1 Osobné ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky a postupy v prípade núdze
Osobné ochranné prostriedky (viď kapitolu č. 8).
Treba zabrániť prístupu neoprávneným osobám.
- 6.2 Environmentálne opatrenia
Nie sú potrebné.
- 6.3 Postupy a materiály pre obmedzenie priestoru a odstránenie znečistenia
Rozliaty produkt je potrebné mechanickým spôsobom pozbierať do vhodných nádob na ich skladovanie za účelom opätovného použitia, alebo zneškodnenia.
V prípade neúmyselného úniku hasiacej látky do ovzdušia je potrebné počkať, kým sa vytvoria aerosóly a potom miestnosť/priestor vyvetrať.
- 6.4 Odvolávky na jednotlivé kapitoly
Osobné ochranné prostriedky: viď kapitolu č. 8.
Zaobchádzanie s nebezpečným odpadom: viď kapitolu č. 13.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 5/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

Je potrebné dodržiavať predpisy pre zaobchádzanie s chemickými látkami.

Je potrebné skladovať mimo dosahu detí.

Používať v súlade s návodom na používanie.

Je potrebné sa vyhýbať priamemu styku s otvoreným ohňom v záujme neúmyselného uvedenia do prevádzky.

Nepoužívať v priestore menšom ako 3 m³.

Nepoužívať v takom priestore, kde sa predpokladá prítomnosť plynov s nebezpečenstvom výbuchu.

Po použití na nedotýkať kovového valca (nebezpečenstvo popálenia kvôli nadmernému zahriatiu).

Prúd aerosólov sa nesmie nasmerovať na človeka.

Po použití je potrebné postarať sa o dôsledné vyvetranie miestnosti.

Je potrebné sa vyhýbať styku látky s očami a s pokožkou, vdychovaniu aerosólov.

Prevádzková teplota: žiadne údaje.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania, prípadná nezlučiteľnosť

Je potrebné dodržiavať predpisy pre zaobchádzanie s chemickými látkami.

Skladovať v náležite vetraných priestoroch, v pôvodných obaloch

Balenie: Valce vyhotovené z hliníka alebo z ocele, balené v lepenkových škatuliach,.

Škatule neukladať na seba do výšky nad 2 m. Pri preprave dopravným prostriedkom ukladať do batožinového priestoru.

Skladovacia teplota: -10°C - +50°C

7.3 Spôsob využitia, určenie:

Potlačenie plameňa, hasenie ohňa.

8. Kontrola expozície/osobná ochrana

Technické opatrenie:

Nie je potrebné, respektíve po náležitom vetraní.

8.1 Kontrolné parametre

Prípustná hodnota koncentrácie vo vzduchu na pracovisku:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

8.2 Kontrola expozície

Osobné ochranné prostriedky:

(Ochranné pomôcky musia byť overené oprávnenou organizáciou.)

(zákon XCIII. z roku 1993 o BOZP)

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 6/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

Ochrana proti vdýchnutiu: Nie je potrebná, respektíve podľa platných predpisov požiarnej ochrany.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice nie sú potrebné, respektíve podľa platných predpisov požiarnej ochrany.

Ochrana očí: Ochranné okuliare nie sú potrebné, respektíve podľa platných predpisov požiarnej ochrany. .

Ochrana pokožky: Ochranné oblečenie nie je potrebné, respektíve podľa platných predpisov požiarnej ochrany.

Obmedzenie znečistenia okolia:

Zabrániť tomu, aby sa látka dostala do pôdy, spodných vôd, povrchových vôd, kanalizácie.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo: pri 0-20°C pevné, nad 300°C sa tvoria aerosóly

Farba: žiadne údaje

Zápach: žiadne údaje

Zmena stavu:

Bod topenia : žiadne údaje

Bod varu: žiadne údaje

Ďalšie charakteristiky:

Bod vzplanutia: žiadne údaje

Teplota vznietenia: žiadne údaje

Teplota samovznietenia: približne 350°C

Nebezpečenstvo výbuchu: bez nebezpečenstva výbuchu

Hranice výbušných koncentrácií, dolná/horná: žiadne údaje

Teplota rozkladu: žiadne údaje

Oxidačné vlastnosti: žiadne údaje

Relatívna hustota pary: žiadne údaje

Hustota pri 20°C: žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode: žiadne údaje

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách: žiadne údaje

Oktanol/rozdeľovací koeficient vody Log Pow: žiadne údaje

hodnota pH pri 20°C: žiadne údaje

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 7/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

9.2 Iné informácie
Žiadne údaje

10. Stabilita a reakčná schopnosť

- | | |
|--|---|
| 10.1 Reakčná schopnosť: | Nie sú známe nebezpečenstvá. |
| 10.2 Chemická stabilita: | Pri dodržiavaní predpisov pre zaobchádzanie a skladovanie – stabilná. |
| 10.3 Možnosti nebezpečných reakcií: | Nebezpečné reakcie nie sú známe. |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať: | Zdroje tepla, zdroje vznietenia, otvorený plameň. |
| 10.5 Nekompatibilné materiály: | Žiadne údaje. |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: | Žiadne údaje. |

11. Toxikologické údaje

11.1 Informácie o toxikologických vplyvoch

Akútna toxicita: Nie sú k dispozícii údaje o produkte.

Dráždiace – žieravé pôsobenie:

Žieravé/dráždiace pôsobenie na pokožku: bez dráždiaceho pôsobenia (podľa komponentov).

Ťažké poškodenie zraku/

dráždenie očí:

bez dráždiaceho pôsobenia (podľa komponentov).

Vdýchnutie:

bez dráždiaceho pôsobenia (podľa komponentov).

Senzibilizačné pôsobenie:

bez senzibilizačného pôsobenia (podľa komponentov).

Iné údaje, špecifické pôsobenie:

Karcinogénne pôsobenie:

nie je známa, resp. nekarcinogénne

Mutagenita zárodočných buniek:

nie je známa, resp. nemutagénne

Reprodukčná toxicita:

nie je známa, resp. neovplyvňuje negatívne reprodukčnú schopnosť

Orgánová toxicita po jednej expozícii (STOT): žiadne údaje.

Orgánová toxicita po

opakovaných expozíciách (STOT):

žiadne údaje.

Nebezpečenstvo vdýchnutia:

nie je známe

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 8/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

12. Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita: K výrobku nie sú k dispozícii údaje.
- 12.2 Trvanlivosť a odbúrateľnosť
Biologická odbúrateľnosť: Žiadne údaje.
- 12.3 Bioakumulačná schopnosť: Žiadne údaje..
- 12.4 Pôdna mobilita: Žiadne údaje
Mobilita vo vode: Žiadne údaje.
- 12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB: Nie sú potrebné.
- 12.6 Iné škodlivé vplyvy
Vplyv na životné prostredie: Nemá škodlivý vplyv na ozónovú vrstvu.
Trieda stupňa ohrozenia vody (nemecká): -

13. Pokyny na zneškodnenie

13.1 Spôsoby zaobchádzania s odpadmi

Znehodnotený produkt:

Znehodnotený, resp. použitý produkt patrí do kategórie nebezpečných odpadov.

Pre zaobchádzanie sú smerodajné pokyny uvedené vo vládnom nariadení 98/2001. (VI. 15.), ako aj nariadenia 72/2013. (VIII. 27.) VM (Ministerstvo chemického priemyslu), resp. usmernení EÚ, ako aj príslušných štátov.

Identifikačné číslo odpadu:

Kód EWC: 16 05 07*

Neorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok stiahnutých z používania, alebo nimi znečistených.

Kód EWC: 16 03 03*

Neorganický odpad obsahujúci nebezpečné látky.

Obalový odpad:

Kód EWC: 15 01 04

Kovový obalový odpad

S obalmi obsahujúcimi zvyšky produktu je potrebné zaobchádzať tiež s dodržiavaním uvedených vládnych na riadení, resp. predpisov EÚ.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 9/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

Odporúčaný spôsob zaobchádzania s odpadom: nie sú k dispozícii informácie.

Odpadová voda:

Pri vypustení odpadovej vody vzniknutej pri predpokladanom spôsobe používania do vodných zdrojov, resp. verejných kanalizácií táto musí vyhovovať požiadavkám vládneho nariadenia 220/2004.(VII 21.) a nariadenia 28/2004. (XII. 25.) KvVM (Ministerstvo životného prostredia a vodného hospodárstva).

14. Informácie týkajúce sa prepravy

Suchozemská preprava:

[zákon CX z roku 2013]

Cestná / Železničná zaradenie ADR / RID-GGVS/E:

Trieda:	4.1
Kód zaradenia:	4.1
Obalová skupina:	III
Štítok nebezpečenstva (nálepka):	4.1
Číslo UN:	3178
Názov:	Anorganická, horľavá pevná látka, nešpecifikovaná

Vodná preprava:

Riečna/Námorná zaradenie IMDG/GGVSee:	nie je udané
Znečistenie mora:	nie

Letecká preprava: zaradenie ICAO-TI /IATA-DGR: nie je udané

15. Informácie súvisiace s platnými predpismi

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy, zákonné nariadenia súvisiace s predmetnou zmesou

Tento bezpečnostný list bol vyhotovený v súlade s predpismi Európskeho parlamentu a rady 1907/2006/EK (mod. nariadenia: 453/2010/EK), ako aj nariadenia 1272/2008/EK, resp. zákona XXV. z roku 2000.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii hodnotenie chemickej bezpečnosti výrobku.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

16. Ďalšie informácie

Uvedené údaje sme zostavili podľa nášho najlepšieho vedomia, aby sme umožnili bezpečnú prepravu a používanie produktu. Tieto údaje sa vzťahujú iba na uvedený produkt, sú informatívneho charakteru, nie sú zmluvou, ani predpisom. Povinnosťou užívateľa produktu je dodržiavať platné predpisy a nariadenia pre používanie produktu.

Zdroje údajov použitých k zostaveniu Bezpečnostného listu:

Pôvodný Bezpečnostný list (od výrobcu)

Zoznamy nebezpečných látok platných Maďarska a EÚ

Nariadenia platné v Maďarsku a v EÚ pre výrobok

Metóda triedenia zmesi podľa 1272/2008/EK (metóda vyhodnotenia informácií):

-

Kompletný text vety (viet) R a H spomínaných v bode č. 3 a text Triedy nebezpečnosti:

R 8 Pri styku s horľavými látkami môže spôsobiť požiar

H272 Môže zvyšovať intenzitu ohňa; má oxidačné účinky.

Ox. Liq. 2 Kategória 2 tekutín s oxidačným účinkom.

Vysvetlenie skratiek a písmenových označení najčastejšie používaných v Bezpečnostných listoch:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských lodných trasách

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov

ÁK-érték Prípustná priemerná hodnota koncentrácie

ATE (Acute Toxicity Estimate) Odhadnutá hodnota akútnej koncentrácie.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentračný faktor

BOI Biologická potreba kyslíka: Množstvo rozpusteného kyslíka, potrebná pre odbúranie organických látok prítomných vo vode mikroorganizmami.

Bw (Body Weight) Hmotnosť telesa

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

C&L	(Classification and Labeling) Triedenie a označovanie
CAS	(Chemical Abstracts Service) Služba pre evidenciu chemických látok
Hodnota CK	Dovolená hodnota maximálnej koncentrácie.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Triedenie, označovanie, balenie (nariadenie 1272/2008/EK)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Karcinogénna, mutagénna látka, alebo látka spôsobujúca poruchy reprodukčných schopností
CSA	(Chemical Safety Assessment) Hodnotenie chemickej komisie
CSR	(Chemical Safety Report) Hlásenie chemickej komisie
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Odvodená úroveň minimálneho pôsobenia
DNEL	(Derived No Effect Level) Odvodená bezpečná úroveň
ECHA	(European Chemicals Agency) Európska agentúra pre chemické látky
Ex _x	(Effective Concentration x%) Účinná koncentrácia x%. Taká koncentrácia skúmaného materiálu Ex _x , ktorá za stanovený čas vyvolá zmenu v rozsahu x% (napr. v raste).
ErC50	Ex _x vo vzťahu k potlačeniu rýchlosti rozmnožovania.
Ed _x	(Effective Dose x%) Účinná dávka 10%. Ed _x je taká dávka skúmaného materiálu, ktorá za stanovený čas zvýši výskyt nejakej odozvy o 10%.
EK	Európske spoločenstvo
Číslo EU	Tri pôvodné zoznamy chemických látok Európskej únie EINECS, ELINCS a NLP sa spoločne označujú ako Zoznamy EÚ.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Európsky oznam evidovaných chemických látok
ES	(Exposure Scenario) Scenár expozície
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Európsky informačný systém pre chemické látky
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	(International Air Transport Association) Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Medzinárodné predpisy pre námornú prepravu nebezpečných látok
KOI	Chemická spotreba kyslíka. Množstvo kyslíka potrebná k odbúraniu organických a anorganických látok prítomných vo vode.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Smrteľná koncentrácia x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Smrteľná dávka x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Najnižšia koncentrácia spôsobujúca pozorovateľné škodlivé dôsledky.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Najnižšia hladina spôsobujúca pozorovateľné poškodenie.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) Najnižšia koncentrácia spôsobujúca pozorovateľné dôsledky.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) Najnižšia hladina spôsobujúca pozorovateľné dôsledky
Hodnota MK	Maximálna hodnota koncentrácie.
NOEC	(No observed effect concentration) koncentrácia nespôsobujúca pozorovateľné dôsledky.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

(v zmysle nariadenia 1907/2006/EK a 1272/2008/EK)

Názov výrobku: ESP 004; ESP 005

Verzia: H1 Pôvodné vydanie/dátum poslednej revízie Dátum nostrifikácie: 10. 09.2014 Strana: 12/(12)
(u výrobcu): / 28.03.2013

NOEL	(No observed effect level) Hladina, ktorá nespôsobí pozorovateľné dôsledky.
NLP	(No-Longer Polymer) Látka, ktorá sa nepovažuje za polymér.
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Hladina nespôsobujúca škodlivé dôsledky.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organizácie pre ekonomickú spoluprácu a rozvoj
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Odhadovaná koncentrácia bez účinku
ppm	jedna milióntina
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok
RID	Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SVHC	(Substance of Very High Concern) Obzvlášť znepokojujúce látky.
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Látky neznámeho zloženia, alebo vzniknuté v premenlivých, komplikovaných procesoch, alebo látky biologického pôvodu.
VOC	(Volatile organic compounds) Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Revízia:

Kapitola	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny