



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smacchio Tutto Neflek**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Smacchio Tutto Neflek**
Ďalšie názvy, synonyma: SMACCHIO TUTTO - NEFLEK 500 ml
SMACCHIO TUTTO - NEFLEK 250 ml
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes
Katalógové číslo: 275, 276

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

Identifikované použitie: Čistiaci prostriedok.
Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.
SU21 Spotrebiteľské použitia: súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
SU22 Profesionálne použitia: verejná sféra (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)
Neodporúčané použitie: Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etike.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: MADEL S.P.A.
Adresa: Via Evangelista Torricelli n°3 - 48010 Cotignola (RA), Taliansko
Telefón: +39 0545 908511
www: +39 0545 992259
Distribútor: **MADEL Slovakia, s.r.o.**
Adresa: Bosákova 7, 851 04 Bratislava, SR
Telefón: +421 2 4592 7690
www: www.madel.sk
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: brno@madel.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri dodržaní pokynov na použitie nemá nebezpečné účinky na životné prostredie.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu: Smacchio Tutto Neflek
Nebezpečné látky: -
Výstražný piktogram:





Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smacchio Tutto Neflek**

Výstražné slovo:

Výstražné upozornenia:

Bezpečnostné upozornenia:

Pozor

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

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.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie na etikete:

-

Iné informácie:

Označovanie na štítku pre širokú verejnosť podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

5 % alebo viac, ale menej ako 15 %: mydlo, aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, menej ako 5 %: ALCOHOL, fosfonáty, alifatické uhľovodíky, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfumy, HEXYL CINNAMAL, BENZISOTHIAZOLINONE, BENZYL SALICYLATE, enzýmy.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

Produkt pri styku s očami spôsobuje vážne poranenie očí ako napríklad nepriehľadnosť rohovky alebo lézie na dúhovke.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
benzensulfónová kyselina, 4-C ₁₋₁₃ -sek-alkyl deriváty, sodná soľ	5 – < 15 %	- 127184-52-5 603-187-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
C ₁₀₋₁₆ -alkylalkoholy, etoxylované	5 – < 15 %	- 68002-97-1 500-182-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
uhľovodíky, C ₁₀ -C ₁₃ , isoalkany, cyklické, < 2 % aromátov (č. REACH 01-2119474196-32)	1 – < 5 %	- - 918-317-6	Asp. Tox. 1; H304 EUH066
etanol	1 – < 5 %	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225
subtilizín (č. REACH 01-2119480434-38)	0,044 % (440 ppm)	647-012-00-8 9014-01-1 232-752-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335
2-metylpentán-2,4-diol (č. REACH 01-2119539582-35)	< 0,01 % (2 ppm)	603-053-00-3 107-41-5 203-489-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smacchio Tutto Neflek**

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri inhalácii: Priestory dôkladne vyvetrať. Preniesť postihnutého na čerstvý vzduch a ponechať ho v kľude a teple. V prípade, že sa postihnutý necíti dobre, vyhľadať lekára.
- Kontaktom s pokožkou: Odložiť všetko kontaminované oblečenie. Miesta na tele, ktorá prišla do styku s produktom (alebo je podozrenie, že prišla), je nutné okamžite dôkladne umyť tečúcou vodou, prípadne mydlom.
- Kontaktom s očami: Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody po dobu najmenej 10 minút a vyhľadať lekárske ošetrovanie. Prekryť poranené oko sterilnou gázou alebo suchou vreckovkou. Neaplikovať žiadne očné kvapky alebo iné opatrenia bez pokynu lekára. Chrániť nezranené oko.
- Pri požití: Za žiadnych okolností nevyvolávať zvracanie. Okamžite vyhľadať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade požitia, styku s pokožkou alebo pri zasiahnutí očí:

Možné leptavé poranenia v ústach, pažeráku a žalúdku. Pocit bolesti v hltane, žalúdku a v bruchu. Zápal očných spojiviek a/alebo poškodenie rohovky.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadať lekársku pomoc (ukázať návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov, pokiaľ je to možné). Ošetrovanie: liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne konkrétne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychovať produkty spaľovania. Počas požiaru sa môžu uvoľniť vysoko dráždivé dymy pre oči, pokožku a dýchacie cesty.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použiť vhodný dýchací prístroj (EN 137). Znečistenú vodu na hasenie požiaru zachytávať oddelene. Nesmie byť vypúšťaná do kanalizácie. Nepoškodené nádoby premiestniť mimo nebezpečenstvo, ak je to možné urobiť bezpečne.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobné ochranné pomôcky. Odstrániť všetky zdroje zapálenia. Ochranné opatrenia vid' oddiele 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku do pôdy a pôdneho podlažia, povrchových vôd alebo kanalizácie. V prípade úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pohlcovať pieskom, zeminou alebo sorbentom a znečistené sorbenty uložiť do nádob na zber odpadu, tesne uzavrieť a odovzdať na zneškodňovanie. Miesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody. Znečistenú odpadovú vodu zadržať a zlikvidovať ju.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smachio Tutto Neflek**

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami, nevdychovať pary. Postriekaný pracovný odev pred vstupom do jedálnych priestorov vymeniť. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Odporúčané ochranné pomôcky vid' oddiel 8.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu previesť vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí. Vyhnúť sa skladovaniu pri teplotách vyšších ako 40 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Etylalkohol (etanol)	64-17-5	500	960	1000	1920	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná sprcha).

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Používať úzko priliehajúce ochranné okuliare (EN 166), nepoužívať kontaktné šošovky.
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1) poskytujúce úplnú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gumy. <u>Iné:</u> Žiadne zvláštne opatrenia nie sú nutná pre bežné použitie.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je nutná pre bežné použitie.
<u>Tepelná nebezpečnosť:</u>	Nie je.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smacchio Tutto Neflek**

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Svetle žltá kvapalina
Zápach:	Kvetinový
Prahová hodnota zápachu:	Nie je relevantné
pH:	8,5 – 9,0
Teplota topenia/tuhnutia:	< 0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	> 100 °C
Teplota vzplanutia:	Nie je aplikovaný
Rýchlosť odparovania:	Nie je relevantné
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je stanovené
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovené
Hustota pár:	Nie je stanovené
Relatívna hustota:	1,030 – 1,040 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	Nie je stanovené
Teplota rozkladu:	Nie je stanovené
Viskozita:	Nie je stanovené
Výbušné vlastnosti:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	Nie je oxidujúci

9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný za normálnych podmienok. Zamedziť kontaktu s oxidujúcimi látkami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne konkrétne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické dymy (obsahujúci CO_x, NO_x).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smacchio Tutto Neflek**

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	300 – 2 000 (C ₁₀₋₁₆ -alkylalkoholy, etoxylované) 6 300 (etanol) > 2 000 (benzensulfónová kyselina, 4-C ₁₋₁₃ -sek-alkyl deriváty, sodná soľ) 1 800 (subtilizín), OECD 401
- LD ₅₀ , dermálne, králik (mg.kg ⁻¹):	> 2 000, potkan (C ₁₀₋₁₆ -alkylalkoholy, etoxylované)
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	1 – 10 (C ₁₀₋₁₆ -alkylalkoholy, etoxylované), OECD 203 8,2 (subtilizín), OECD 203
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	1 – 10 (C ₁₀₋₁₆ -alkylalkoholy, etoxylované), OECD 202 0,58 (subtilizín), OECD 202
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Dodržiavať zásady správnej priemyselnej hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životného prostredia.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smachio Tutto Neflek**

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nevyčistené obaly zneškodňovať ako nepoužitý produkt. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčany kód odpadu: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N

Znečistené obaly: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

Vyčistené obaly: 15 01 02 obaly z plastov O

Odpady z čistenia: 15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 O

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok zneškodniť odovzdaním v zberni zvláštneho odpadu. Prázdne nádoby odložiť do triedeného odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesí alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smacchio Tutto Neflek**

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 24. 3. 2015 / verzia 1

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	28. 7. 2015	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	24. 11. 2015	Zmena oddiel 2.2 – zmena P-vet, oddiel 3.2 – zmena zložiek
3.0	30. 3. 2017	Zmena oddiel 1.2 – doplnené SU21, SU22

Legenda k skratkám a akronymom

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

NPEL najvyšší prípustný expozičný limit

LD₅₀ hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LC₅₀ hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC₅₀ koncentrácia látky, pri ktorej dochádza k 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus

IC₅₀ polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Flam. Liq. 2 Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Resp. Sens. 1 Senzibilizácia – respiračná, kategória nebezpečnosti 1

STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4 Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Aquatic Chronic 3 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 30. 3. 2017 / 2.1

Nahrádza verziu zo dňa: 24. 11. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Smacchio Tutto Neflek**

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodennej účastníkom dodávateľského reťazca).

Klasifikácia bola vykonaná na základe odborného posudku (referencie DetNet/236).

DetNet = The Detergent Industry Network for CLP Classification (databáza asociácie A.I.S.E)

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

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.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pokyny pre školenie

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov. Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: vid' oddiel 1.3.