## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: VC 600 CLEAN HAND
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné použitie: Čistiaci prostriedok. Výhradné použitie profesionálny užívateľ/priemyselný užívateľ.
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
1.3 Údaje o dodávatelovi karty bezpečnostných údajov:

PPUH VOIGT Sp. z o.o.
Distribútor:
ul. Jordana 90 SEMIS TRADE, s.r.o.
41-813 Zabrze - Slaskie - Polska
Miesto podnikania alebo sídlo: Čáčov 309, 90501 SENICA,
Telefónne číslo: +48 322722573 / +48 600031204 -
Slovenská republika
Fax: +48 $322723917 \quad$ Telefón: +421 (0)34 6589440
info@voigt.pl; tomasz.pacan@voigt.pl
www.voigt.pl
+421254774166 (nepretržitá služba)
Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava, Limbová 5, 83305 Bratislava, SR

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Podľa Nariadenia č. 1272/2008 (CLP) sa výrobok nezarad'uje medzi nebezpečné
2.2 Prvky označovania:

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Výstražné upozornenia:
Nerelevantné
Bezpečnostné upozornenia:
Nerelevantné
Dodatočná informácia:
EUH210: Na požiadanie možno poskytnút' kartu bezpečnostných údajov

### 2.3 Iná nebezpečnost:

Nerelevantné

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Neaplikovateľné
3.2 Zmesi:

Chemický popis: Zmes chemických výrobkov
Zložky:
V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

| Indentifikácia | Chemický názov/klasifikácie |  |  | Koncentrácia |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| CAS: 68585-34-2 | Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts |  | Poskytovatel̆ kl | 5-<7,5\% |
| Index: Neaplikovatel̆né REACHNeaplikovateľné | Nariadenie 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315-Pozor |  |  |

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf $8,11,12,15$ a 16.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI (pokračuje)

Príznaky otravy sa môžu prejavit' až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhladajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

## Po inhalácii:

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, avšak ak sa vyskytnú príznaky otravy, vyved'te pacienta zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky zhoršia alebo pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

## Po styku s pokožkou:

Tento výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou, avšak pri styku s pokožkou sa odporúča odstránit' zasiahnutý odev a obuv, opláchnut' zasiahnutú pokožku, v prípade potreby osprchovat' studenou vodou a umyt' neutrálnym mydlom. Vo vážnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc.

## Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené $k$ oku, inak môžete spôsobit' d'alšie zranenia. Čo najskôr vyhľadajte lekársku pomoc spolu s KBÚ pre tento výrobok.
Požitím/vdýchnutím:
Nevyvolávajte vracanie, avšak ak postihnutý začne vracat', držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívat'. Vypláchnite ústa a hrdlo, ked'že pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11 .
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

Nerelevantné

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky:

Výrobok pri bežnom skladovaní, manipulácii a používaní nie je horlavý . V prípade požiaru v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania, použitia použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (prášok $A B C$ ) podľa predpisov požiarnej ochrany. NEODPORÚČA SA používat' na hasenie vodný prúd.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byt' vysoko toxické a preto môžu predstavovat' zvýšené riziko pre zdravie.

### 5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byt' nutné použit' ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byt' dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarne deky, prenosná lekárnička prvej pomoci ...).
Dodatočné nariadenia:
Postupujte podla vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Izolujte praskliny, ak to nebude predstavovat' d’alšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnost'. Vzhladom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použit' prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyved'te nechránené osoby.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Udržujte výrobok v dostatočnej vzdialenosti od kanalizácií, od povrchových a spodných vôd.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:
Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do pilín alebo iného horlavého absorpčného materiálu. Pre d’alšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ (pokračuje)

### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizik. Obal uchovávajte hermeticky uzavretý. Kontrolujte škvrny a zvyšky výrobku, bezpečne ich likvidujte (bod 6). Zabráňte úniku výrobku z nádoby. Na pracovisku, kde sa narába s nebezpečnými výrobkami, udržujte poriadok.
B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Za bežných podmienok skladovania, manipulácie a použitia výrobok nie je horlavý. Odporúča sa s ním narábat' pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov, ktoré by mohli ovplyvnit' vlastnosti horlavých látok. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnút' sa.
C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizik.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.
D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Odporúča sa mat' k dispozícii v blízkosti absorpčný materiál (pozrite bod 6.3).
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility:
A.- Technické opatrenia pre skladovanie

| Minimálna teplota: | $-10^{\circ} \mathrm{C}$ |
| :--- | :--- |
| Maximálna teplota: | $40^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Maximálna doba: | 24 mesiace |

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre d'alšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZİCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovat' v rámci ochrany osôb na pracovisku (Zbierka zákonov č. 471/2011): Neexistujú hraničné hodnoty prostredia pre látky, z ktorých sa skladá zmes.

DNEL (Pracovníkov):


PNEC:

Karta bezpečnostných údajov

## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

| Indentifikácia |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts | STP | $10000 \mathrm{mg} / \mathrm{L}$ | Sladkej vody | $0,24 \mathrm{mg} / \mathrm{L}$ |
| CAS: $68585-34-2$ | Pôdy | $0,946 \mathrm{mg} / \mathrm{kg}$ | Morská vodná | $0,024 \mathrm{mg} / \mathrm{L}$ |
| EC: $500-223-8$ | Prerušované | $0,071 \mathrm{mg} / \mathrm{L}$ | Usadeniny (Sladkej vody) | $5,45 \mathrm{mg} / \mathrm{kg}$ |
|  | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | $0,545 \mathrm{mg} / \mathrm{kg}$ |

### 8.2 Kontroly expozície:

A.- Všeobecné opartenia pre bezpečnost' a hygienu na pracovisku

Ako preventívne opatrenie odporúčame používat' prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Smernice 89/686/EC. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre d’alšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzt’ahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnost' má k dispozícii dodatočné merania.
B.- Ochrana dýchacích ciest.

Je potrebné použit' ochranné prostriedky v prípade tvorby výparov alebo pri prekročení hraničných hodnôt vystavenia zamestnancov.
C.- Osobitná ochrana rúk.

Nerelevantné
Nakoľko je výrobok zmesou rôznych materiálov, odolnost' materiálu rukavíc sa nedá predpovedat's absolútnou istotou a preto musia byt' pred jeho použitím skontrolované
D.- Ochrana očí a tváre

Nerelevantné
E.- Ochrana tela

Nerelevantné
F.- Dodatočné núdzové opatrenia

Nie je potebné prijat' dodatočné núdzové opatrenia.

## Kontrola ohrozenia životného prostredia:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre d’alšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

## Prchavé organické látky:

Podľa Smernice 2010/75/EU tento výrobok má nasledovné vlastnosti:
V.O.C. (Dodávka): 0 \% Hmotnosti

Koncentrácia V.O.C. pri $20^{\circ} \mathrm{C}: 0 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}(0 \mathrm{~g} / \mathrm{L})$
Priemerné množstvo uhlíka: Nerelevantné
Priemerná molekulárna Nerelevantné
hmotnost':

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na dopInenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

## Fyzický vzhľad:

Fyzický stav pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ : Kvapalina
Vzhľad: Tekuté
Farba: Biela
Zápach: Prijemná
Prahová hodnota zápachu: Nerelevantné *

## Prchavost':

Teplota varu pri atmosferickom tlaku:
$100^{\circ} \mathrm{C}$
*Nerelevantné z dôvodu charaktristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)

Tlak pary pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Tlak pary pri $50^{\circ} \mathrm{C}$ :
Hodnota vyparovania pri $20^{\circ} \mathrm{C}$
Charakteristika výrobku :
Hustota pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Relatívna hustota pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Dynamická viskozita pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Kinematická viskozita pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Kinematická viskozita pri $40^{\circ} \mathrm{C}$ :
Koncentrácia:
pH :
Hustota pary pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Rozpustnost' vo vode pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Vlastnosti rozpustnosti :
Teplota rozkladu:
Teplota topenia/tuhnutia:
Výbušné vlastnosti:
Oxidačné vlastnosti:
Horlavost:
Teplota horenia:
Horľavost' (tuhá látka, plyn):
Teplota samovznietenia:
Spodná hranica horľavosti:
Horná hranica horlavosti:
9.2 Dodatočná informácia:

Povrchové napätie pri $20^{\circ} \mathrm{C}$ :
Index lomivosti :

Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *

1-1 kg/m ${ }^{3}$
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
5,5-6,5
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *

Nehorľavé $\left(>60^{\circ} \mathrm{C}\right)$
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *
Nerelevantné *

Nerelevantné *
Nerelevantné *
*Nerelevantné z dôvodu charaktristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavat' technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7.
10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.
10.3 Možnost' nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobit' nadmerný tlak alebo teplotu.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnút:

Možno použit' pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

| Zrážka a trenie | Kontakt so vzduchom | Ohrev | Slnečné svetlo | Vlhkost' |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

10.5 Nekompatibilné materiály:

| Kyseliny | Voda | Horlavý materiál | Pohonné látky |
| :---: | :---: | :---: | :---: |

podlॅa 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračuje)

| Vyhýbajte sa silným kyselinám | N/A |  | N/A | N/A |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľnit' komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO2), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

## Nebezpečné účinky pre zdravie :

$\checkmark$ prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predíženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byt' ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

## A.- Prehltnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnost' látok klasifikovaných ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnost'/dráždivostt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
B- Inhalácia (akútny účinok):
- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnost' látok klasifikovaných ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3 .
- Korozívnost'/dráždivost': Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):
- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritéría klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné stýmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3 .
D- Účinky CMR (karcinogénnost', mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):
- Karcinogénnost': Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnost' látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné stýmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3 .
E- Účinky na senzibilizáciu:
- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnost' látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivenost'. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kožná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné stýmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3 .
G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:
- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3 .
H- Nebepečenstvo z dôvodu aspirácie:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné stýmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3 .
Iné informácie:


## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Nerelevantné
Špecifická toxikologická informácia o látkach :
Neurčené

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickýmu vlastnost'ami
12.1 Toxicita:

Neurčené
12.2 Perzistencia a degradovateĨnost:

Nedostupné
12.3 Bioakumulačný potenciál:

Neurčené
12.4 Mobilita v pôde:

Neurčené
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

NeaplikovateIné
12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

| Kód |  | Opis | Typ reziduálnej stopy (Nariadenie <br> Komisie (EUU) č. 1357/2014) |
| :---: | :--- | :--- | :--- |
| 200130 | iné detergenty než uvedené v 200129 | Nie je nebezpečné |  |

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):
Nerelevantné
Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):
Porad'te sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15.januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzat' rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšt'anie do vodných tokov. Pozrite čast' 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii $s$ reziduálnymi stopami:
V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvsiace s manipuláciou reziduálnych stôp.
Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014
Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 343/2012 Z. z, Zákon č. 223/2001 Z. z

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Tento výrobok nie je regulovaný na jeho prepravu (ADR/RID,IMDG,IATA)

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné

## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMACIE (pokračuje)

Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné
Nariadenie (CE) 1005/2009 o lákach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné
článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: Nerelevantné
NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné

## Nariadenie (CE) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch:

$\checkmark$ súlade $s$ týmto nariadením výrobok spíňa nasledovné:
Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi splínajú kritériá pre biologický rozklad uvedené v Nariadení (CE) č.648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Údaje, ktoré potvrdzujú toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a sa im poskytne na základe priamej požiadavky výrobcu čistiacich prostriedkov.
Označovanie obsahu:

| Zložka | Interval koncentrácie |
| :--- | :---: |
| Aniónové povrchovo aktívne látky | $5<=\%(p / p)<15$ |

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...) :
Nerelevantné
Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:
Odporúča sa požit' informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpočnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviest' opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.
Iné nariadenia:
Zákon č. 67/2010 Z. z. chemický zákon
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Zákon č. 343/2012 Z. z., ktorým sa mení a doplína zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch
- Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006 z 20. júna 2006 , ktorým sa mení a dopíňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cielom upravit' jeho prílohy III a VII
- Nariadenie Komisie (ES) č. 551/2009 z 25. júna 2009 , ktorým sa mení a dopíňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s ciel̆om upravit' prílohy V a $\mathrm{VI} k$ tomuto nariadeniu (výnimka pre povrchovo aktívnu látku)Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávatel̆ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

## Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (Nariadenia (CE) Č. 2015/830)
Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :
Nerelevantné

## Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzt’ahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2: H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí
Skin Irrit. 2: H315-Dráždi kožu

## Klasifikačný postup:

Nerelevantné
Odporúčania v súvislosti so školením :

## VC 600 CLEAN HAND

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Odporúča sa poskytnút' minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovat's týmto výrobkom, $s$ cieľom uľahčit' pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

## Hlavná literatúra :

http://esis.jrc.ec.europa.eu
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

## Skratky :

- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
-IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru
- IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
- ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letecta
- COD: Chemická požiadavka pre kyslík
- BOD5: Bioloická požiadavka pre kýslík o 5 dní
- BCF: faktor biokoncentrácie
- DL50: smrtel̆ná dávka 50
- CL50: smrteľná koncentrácia 50
- EC50: účinná koncentrácia 50
- Log POW: logaritmický podielový koeficient okaton-voda
- Koc: podielový koeficient organického uhlíka

[^0]
[^0]:    Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručit' jej presnost'. Túto informáciu nie je možné považovat' za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce použivatelovv výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak použivatel̆ nesie zodpovednost' za prijatie potrebných opetrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, použivania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzt'ahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie použit na iné ako uvedené účely.

