

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: CMT Clean Universal Plus
UFI: J8D5-S02S-G00P-DD8M

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

Identifikované použitia: Biocídny výrobok. Čistiaci prostriedok.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Údaje nie sú dostupné.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Obchodné meno distribútora: CMT Group s. r. o.
Adresa: Panenská 13, 811 03 Bratislava
Telefón: 0948 555 000
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
cmtgroup@cmtgroup.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Telefón: **00421-(0)2-547 741 66** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Zodpovedná organizácia: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP Bratislava
Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR
E-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes spĺňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Skin Corr. 1B, H314 Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Eye Dam. 1, H318 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1. Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Aquatic Chronic 2, H411 Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 2. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Poznámka: Metóda klasifikácie je uvedená v odd. 16.

2.2 Prvky označovania:

Výstražné piktogramy:

GHS05:



GHS09



Výstražné slovo:

Výstražné upozornenia:

Bezpečnostné upozornenia:

Nebezpečenstvo

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301 +P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

Nebezpečné zložky:

Kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy; Mastný alkohol etoxylovaný > C15 a ≤ 5EO

Ďalšie údaje:

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých.
Obal musí byť opatrený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

2.3 Iná nebezpečnosť: Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi:

Vodný roztok s obsahom nižšie uvedených nebezpečných látok.

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo	CAS číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008	Pozn.
Mastný alkohol etoxylovaný > C15 a ≤ 5EO	5 - 15	Údaj nie je k dispozícii.	605-233-7	160875-66-1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy	7,5	01-2119970550-39	270-325-2	68424-85-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
N,N-bis(hydroxyetyl)amidy mastných kyselín kokosového oleje	< 5	01-2119490100-53	931-329-6	68603-42-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámka: Žiadna.

Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16. Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny:

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri nadýchaní:

Dbajte na vlastnú bezpečnosť, nenechajte postihnutého chodiť! Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminovaný odev. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej potrebe ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

Pri kontakte s kožou:

Okamžite vyzlečte postriekaný odev. Pred umytím alebo v jeho priebehu odložte prstene, hodinky, náramky, ak sú v miestach zasiahnutej pokožky. Podľa situácie volajte záchrannú službu a

zaistite vždy lekárske ošetrovanie. Zasiahnuté miesta oplachujte prúdom pokiaľ možno vlažnej vody po dobu 10-30 minút; nepoužívajte kefu, mydlo ani neutralizáciu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Pri kontakte s očami:

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Vyplachujte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

Pri požití:

Hrozí perforácia pažeráka aj žalúdka! **OKAMŽITE VYPLÁCHNITE ÚSTNU DUTINU VODOU A DAJTE VYPIŤ 2-5 dl chladnej vody** na zmiernenie tepelného účinku žieraviny. Väčšie množstvo požitej tekutiny nie je vhodné, mohlo by vyvolať zvracanie a prípadné vdýchnutie žieravín do pľúc. Postihnutú osobu nenúťte piť, najmä ak už má bolesti v ústach alebo v krku. V tom prípade nechajte postihnutého iba vypláchnuť ústnu dutinu vodou. **NEPODÁVAJTE AKTÍVNE UHLIE!** Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri nadýchaní:

Vdychovanie pár môže spôsobiť poleptanie dýchacieho traktu.

Pri kontakte s kožou:

Spôsobuje ťažké poleptanie kože.

Pri kontakte s očami:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pri požití:

Môže dôjsť k poleptaniu tráviaceho traktu.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla, rozprašená voda.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Voda plným prúdom.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Ochranné opatrenia:

Prispôbte požiaru okolia. Používať dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu a celotelový ochranný oblek.

Ďalšie údaje:

Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Ak je to bezpečné nádobu s produktom odstráňte s nebezpečnej zóny.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychovať

pary/aerosóly. Dodržiavať pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8.

Pre pohotovostný personál:

Zabráňte vstupu nepovolaným osobám alebo osobám bez odporúčaných osobných ochranných pracovných prostriedkov - podrobnejšie údaje sú uvedené v oddiele 8.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nevypúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/ spodných vôd/pôdy. V prípade väčšieho úniku sa pokúste produkt lokalizovať pomocou provizórnej hrádze a oznámte to príslušným orgánom štátnej správy v súlade s platnými predpismi.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie sú uvedené v oddiele 7. Znečistený sorpčný materiál zneškodnite podľa oddielu 13. Informácie o obmedzovaní expozície a o osobných ochranných pracovných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte aerosóly. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Umyte ruky po každom prerušení práce a vždy, keď je to potrebné. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Neskladujte spoločne s potravinami, nápojmi a krmivami.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre:

Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí: Pre chemické látky obsiahnuté v produkte nie sú stanovené.

Odporúčané monitorovacie procesy: Spôsoby merania ovzdušia pracoviska musia vyhovovať požiadavkám noriem EN 482 a EN 689.

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL): Údaje nie sú k dispozícii.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC): Údaje nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Technickými opatreniami minimalizovať možnosti expozície. Zaistiť dostatočné vetranie/odsávanie pracoviska. Uprednostniť technické opatrenia pre organizačnými. V blízkosti pracoviska zabezpečte tečúcu pitnú vodu alebo inú možnosť umyť/vypláchnuť oči. Osobné ochranné pracovné prostriedky v čistom a plne funkčnom stave a riadne vybavená lekárnička prvej pomoci musia byť umiestnené v dosahu pracoviska.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia: Zaistiť, aby s látkou pracovali osoby oboznámené s povahou látky, návodom k použitiu a podmienkami ochrany osôb a životného prostredia. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Kontaminovaný odev okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyčistite. Vyber osobných ochranných prostriedkov konzultujte s výrobcom (najmä dobu prieniku produktu materiálom rukavíc), zvolené osobné ochranné pracovné prostriedky by mali odpovedať príslušným normám.

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana kože:

Pracovný odev, pevná uzavretá obuv.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné voči používaným chemikáliám podľa normy EN 374.

Materiál: nitrilkaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu: >0,5 mm

Doba prieniku >480 min.

Rukavice musia byť kontrolované pred použitím. Rešpektujte pokyny výrobcu rukavíc ohľadne časov odolnosti voči presakovaniu a voči mechanickému poškodeniu rukavíc, ako aj špecifické okolnosti na pracovisku.

Pri odkladaní rukavíc sa nedotýkajte povrchu rukavíc, aby sa vaša pokožka nedostala do kontaktu s produktom.

Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania používať ochrannú masku s filtrom. Polomaska s filtrom proti organickým parám.

Teplná nebezpečnosť: Údaje nie sú dostupné.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte emisiám do ovzdušia a kontaminácii povrchových a podzemných vôd a pôdy.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

<i>Vzhľad:</i>	Kvapalina
<i>Farba:</i>	Žltkastá
<i>Zápach:</i>	Po parfume
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	Nestanovená.
<i>pH:</i>	6 - 8 (3% roztok pri 23°C)
<i>Teplota topenia/tuhnutia:</i>	0 °C
<i>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</i>	100 °C
<i>Teplota vzplanutia:</i>	> 100 °C
<i>Rýchlosť odparovania:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Horľavosť(tuhá látka, plyn):</i>	Nevzťahuje sa.
<i>Horné/dolné limity výbušnosti:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Tlak pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Relatívna hustota:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota:</i>	1,010 g/cm ³
<i>Rozpustnosť:</i>	Miešateľný vo vode.
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Teplota samovznietenia:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Teplota rozkladu:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Viskozita:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	Zmes nie je výbušná.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie: Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Údaje nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita: Za doporučených podmienok použitia a skladovania je produkt stabilný a nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály: Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

<i>Akútna toxicita:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie. <u>Kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy:</u> LD50 = 426 mg/kg, Cesta expozície: orálne, Druh: potkan LD50 = 400 - 2000 mg/kg, Cesta expozície: dermálne, Druh: králik <u>Mastný alkohol etoxylovaný > C15 a ≤ 5EO:</u> LD50 = 500 - 2000 mg/kg, Cesta expozície: orálne, Druh: potkan <u>N,N-bis(hydroxyetyl)amidy mastných kyselín kokosového oleje:</u> LD50 > 5000 mg/kg, Cesta expozície: orálne, Druh: potkan LD50 > 5000 mg/kg, Cesta expozície: dermálne, Druh: králik
<i>Poleptanie kože/podráždenie kože:</i>	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
<i>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</i>	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
<i>Respiračná alebo kožná senzibilizácia:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Mutagenita zárodočných buniek:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Karcinogenita:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Reprodukčná toxicita:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
<i>Aspiračná nebezpečnosť:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy:

LC50, 96 hod., ryby = 0,28 ppm (Pimephales promelas)

EC50, 48 hod., dafnie = 0,926 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50, 96 hod., riasy = 0,67 mg/l (Chlorella vulgaris)

LC50, 96 hod., ryby = 1,13 mg/l (OECD 203)

Mastný alkohol etoxylovaný > C15 a ≤ 5EO:

EC50, dafnie > 1 - 10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50, riasy > 10 - 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

NOEC, ryby > 1 mg/l

N,N-bis(hydroxyetyl)amidy mastných kyselín kokosového oleje:

LC50, 96 hod., ryby = 2,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50, 96 hod., ryby = 4,9 mg/l

LC50, riasy = 0,39 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú kompetentným inštitúciám k dispozícii na priamu žiadosť.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: S odpadmi nakladať podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Produkt zneškodnite pri dodržaní miestnych predpisov prostredníctvom oprávnených osôb. Odpadový materiál zaradujte s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy podľa Katalógu odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a odovzdajte oprávnenej osobe na zneškodnenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: 1760

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (Obsahuje benzalkonium chlorid)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda: 8 Žieravé látky
Identifikačné číslo nebezpečnosti: 1760
Klasifikačný kód: C9
Bezpečnostná značka: 8 + nebezpečenstvo pre životné prostredie

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nerelevantné.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Pozri oddiel 4 až 8.

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

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Informácie o príslušných právnych predpisov Únie:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení:

Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v zmysle článku 57 – 59 (Kandidátsky list): Produkt neobsahuje SVHC látky zaradené v kandidátskom liste.

Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov: Nevzťahuje sa.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní:

Účinné látky: kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy 7,5 g/ 100 g

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

Zloženie: 5 až 15 % neiónové povrchovo aktívne látky, 5 až 15 % kationové povrchovo aktívne látky, menej ako 5 % kyselina citrónová, parfum

Informácie o príslušných národných právnych predpisov:

Zákon č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (SEVESO):

Klasifikácia vybranej nebezpečnej látky: E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v chronickej kategórii 2
Prahová hodnota pre kategóriu A v tonách: 200 t

Prahová hodnota pre kategóriu B v tonách: 500 t

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

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

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Pre túto zmes nebola spracovaná správa chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:**

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2 Legenda ku skratkám:

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

BMH: Biologická medzná hodnota

OSN: Organizácia spojených národov

Z.z.: Zbierky zákona

MŽP SR: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

DNEL: Derived No Effect Level - Hodnota expozície, pod ktorou sa neobjavia neakceptovateľné účinky na pracovníkov a všeobecne populáciu (vrátane konzumentov)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Predpokladaná koncentrácia bez účinku)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

Vysvetlivky ku klasifikácii podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox.: Akútna toxicita

Aquatic Acute: Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)

Aquatic Chronic: Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)

Eye Dam.: Vážne poškodenie očí

Eye Irrit.: Podráždenie očí

Skin Corr.: Žieravosť kože

Skin Irrit.: Dráždivosť kože

16.3 Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia Európskeho

parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení platných predpisov (Nariadenie Komisie (EÚ) č.2015/830).

16.4 Použitá metóda klasifikácie zmesi: Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom.

Klasifikácia zmesi bola vykonaná s prihliadnutím na klasifikačné kritériá prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Skin Corr. 1B, H314 Kalkulačná metóda.

Eye Dam. 1, H318 Kalkulačná metóda.

Aquatic Chronic 2, H411: Kalkulačná metóda.

16.5 Školenie zamestnancov: Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

16.6 Ďalšie informácie: Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach ku dňu jej vydania. Tieto informácie poskytujú údaje o bezpečnom zaobchádzaní s produktom počas skladovania, spracovania, prepravy a zneškodnenia. Informácie nie sú prenosné na iné produkty.