


<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES )č. 1907/2006( REACH) v znení nariadenia č. 2020/878		
<b>Dátum vydania:</b>	23.10.2023	Verzia : 001
<b>Dátum revízie :</b>	26.2.2024	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

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

<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	
<b>Obchodný názov</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>
<b>UFI kód</b>	<b>J910-M08N-300K-R76D</b>
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:</b>	
<b>Identifikované použitie</b>	<b>Univerzálny čistiaci prostriedok- spotrebiteľské, profesionálne použitie</b>
<b>Použitia , ktoré sa neodporúčajú</b>	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
<b>Názov</b>	ZANGE s.r.o
<b>Ulica, č.:</b>	Staré Grunty 3058/51
<b>PSC:</b>	841 04
<b>Obec/Mesto:</b>	Bratislava
<b>Telefón</b>	+421948833233
<b>Zodpovedná osoba za KBÚ</b>	zangesk@gmail.com
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo:</b>	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166 ( 24h) Kontakt : <b>Národné toxikologické informačné centrum</b> Univerzitná nemocnica Bratislava Nemocnica akad. L. Déreza Limbová 5 833 05 Bratislava
Národné asistenčne pracovisko	( <a href="http://helpdesk.ccsp.sk/">http://helpdesk.ccsp.sk/</a> )

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

<b>2.1. Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008:</b>	GHS07 Pozor Eye Irrit. 2, H319
<b>2.2. Prvky označovania na obale</b>	Tento produkt je klasifikovaný a označený podľa Nariadenia CLP.
<b>Výstražné piktogramy</b>	
<b>Výstražné slovo</b>	POZOR
<b>Výstražné upozornenie</b>	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>EUH 208</b>	Obsahuje :reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
<b>Bezpečnostné upozornenie</b>	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006( REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

<b>Dátum vydania:</b>	23.10.2023	Verzia : 001
<b>Dátum revízie :</b>	26.2.2024	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

	P305+P35+338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc, starostlivosť.
<b>Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch</b>	<5% aniónové povrchovo aktívne látky, parfum: Citral, colorant (farbivo), konzervačné látky : Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.
<b>2.3.Iná nebezpečnosť</b>	Zmes a ani zložky nie sú k dátumu vyhotovenia KBÚ, nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII. Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$ .

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH**

**3.2. Zmesi**

**Charakteristika zmesi:** Zmes tenzidov a parfumu .

<b>Názov zložky</b>	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli. (>1 <2.5 mol EO)	kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylderiváty	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)
Koncentrácia %	<3	< 0,6	< 0,0015
<b>CAS číslo</b>	68891-38-3	85536-14-7	55965-84-9
<b>Index. Číslo /ES číslo</b>	500-234-8	287-494-3	613-167-00-5/911-418-6
<b>Registračné číslo REACH</b>	01-2119488639-16-xxx	01-2119490234-40-xxxx	01-2120764691-48-xxxx
<b>Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP ]</b>	Skin Irrit. 2H315, Eye Dam. 1. H318 Aquatic Chronic 3, H412	Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1C,H 314 Aquatic Chronic 3 H 412	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 2 H330 Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1H410 M(Chronic)=100 M=100 EUH 071, poz. B
Najvyššie prípustné expozičné limity	Vid. oddiel.8	Vid. oddiel.8	Vid. oddiel.8
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-
<b>Iné údaje</b>	Špecifický konc. limit :Eye Irrit. 2: $5\% \leq C < 10\%$ , Eye Dam. 1: $c \geq 10\%$	-	Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$ M=100

Plné znenie výstražných upozornení je uvedené v bode 16.

Táto zmes obsahuje parfum v množstve < 1%

Alergény v zmesi  $0,1 > c > 0,01\%$ : CITRAL (CAS: 5392-40-5)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

<b>Dátum vydania:</b>	23.10.2023	Verzia : 001
<b>Dátum revízie :</b>	26.2.2024	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

<b>4.1. Opis opatrení prvej pomoci</b>	Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.	
	<b>Vdychovanie</b>	<b>PO VDÝCHNUTÍ:</b> Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Volajte lekára ak sa necítite dobre.
	<b>Oči</b>	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom
	<b>Požitie</b>	Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.
<b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Spôsobuje vážne podráždenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. V prípade náhodného požitia môže spôsobiť zdravotné problémy	
<b>4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia</b>	V prípade náhodného požitia a pri vniknutí do očí, alebo, ak sa objaví silná alergická reakcia, čo najskôr kontaktujte lekára.	

**ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA**

<b>5.1. Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	podľa okolitého požiaru (prášok, pena, oxid uhličitý, piesok, vodná hmla)
	<b>nevhodné</b>	Priamy prúd vody.
<b>5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Nehorľavý - vodný roztok. V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať toxické plyny (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, amoniak) a hustý dym.	
<b>5.3. Pokyny pre požiarnikov</b>	Ochranný odev, samostatný dýchací prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení obalov	
<b>Iné</b>	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov.	

**ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	<b>6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál</b>	Používajte ochranné pomôcky, podľa odd.8. V prípade havárie zabráňte kontaktu s pokožkou, očami. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstrániť. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.
	<b>6.1.2. Pre pohotovostný personál</b>	Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné rukavice PVC a ochranné okuliare.
<b>6.1.3. Primerané technické zabezpečenie</b>	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia.	

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

Dátum vydania:	23.10.2023	Verzia : 001
Dátum revízie :	26.2.2024	
Názov výrobku:	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Zastavte únik materiálu a nechajte ho vsiaknuť do nehorľavého absorpčného materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu), uložte do nádoby a odovzdajte na zneškodnenie podľa miestnych /národných predpisov /
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b>	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.

### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku. Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou Používajte vhodné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte! Pri práci nejeste, nepiť ani nefajčiť. Dodržujte základné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemickými látkami..
<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	<b>Technické opatrenia :</b> Zabezpečte dostatočné vetranie. Prípravok skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých, vetrateľných skladoch. Chráňte pred mrazom. Skladovacia teplota +5+ 30 ° C
<b>7.3. Špecifické konečné použitie resp. použitia</b>	Nie je k dispozícii žiadne odvetvové alebo sektorovo špecifické usmernenie.

### ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre zložiek prípravku sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. doplnené NV 471/2011, NV SR 236/2020, ktorým sa mení a dopĺňa NVSR 355/2006

<b>8.1. Kontrolné parametre</b>	<b>NPEL(mg/m<sup>3</sup>)</b>				
	Chemická látka	priemerný		krátkodobý	
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>
	Hydroxid sodný	-	2	-	-
<p>Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL) pre chemické faktory je definovaný ako najvyššie prípustná koncentrácia chemického faktora (plynu, pary alebo hmotnostných častíc) v pracovnom ovzduší, ktorá vo všeobecnosti nemá škodlivé účinky na zdravie zamestnancov ani nespôsobí neodôvodnené obťažovanie, napríklad neprijemným zápachom, a to aj pri opakovanej krátkodobej alebo dlhodobej expozícii denne počas pracovného života. NPEL pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou.</p> <p><b>8.1.2. Biologické medzne hodnoty</b> Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z: nestanovené</p> <p><b>Odvodené hladiny, pri ktorých: nedochádza k nepriaznivým účinkom (DNEL)/pri ktorých dochádza k minimálnym účinkom (DMEL)</b></p> <p><b>DNEL hodnoty pre účinnú látku: C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli. (&gt;1 &lt;2.5 mol EO)</b> DNEL pre pracovníkov, dlhodobá expozícia, systémové účinky, pokožka: 2750 mg / kg telesnej hmotnosti DNEL pre pracovníkov, dlhodobá expozícia, lokálne účinky, inhalačne: 175 mg/m<sup>3</sup> DNEL pre všeobecnú populáciu, vrátane spotrebiteľov, dlhodobej expozícii, systémové účinky, pokožku: 1650 mg / kg DNEL pre všeobecnú populáciu, vrátane spotrebiteľov, dlhodobej expozícii, systémové účinky,</p>					

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

<b>Dátum vydania:</b>	23.10.2023	Verzia : 001
<b>Dátum revízie :</b>	26.2.2024	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

	<p>pri vdýchnutí: 52mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>PNEC hodnoty pre účinnú látku:</b> C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli. (&gt;1 &lt;2.5 mol EO)</p> <p>PNEC pre vodu (sladkovodné): 0,24 mg / l</p> <p>PNEC pre vodu (morská voda): 0.024 mg / l</p> <p>PNEC pre sedimenty (sladkovodné): 5,45 mg / kg sušiny</p> <p>PNEC pre sedimenty (morská voda): 0,545 mg / kg sušiny</p> <p>PNEC pre STP: 10 mg / l</p> <p>PNEC pre pôdu: 0,946 mg / kg sušiny</p> <p><b>DNEL kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sekalkylderiváty</b></p> <p>Pracovníci, Dlhodobé - systémové účinky, Kontakt s pokožkou: 170 mg/kg bw/day mg/kg th/deň</p> <p>Pracovníci, Dlhodobé - systémové účinky, Vdychovanie : 12 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Pracovníci, Dlhodobé - lokálne účinky, Vdychovanie : 12 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Spotrebitelia, Dlhodobé - systémové účinky, Kontakt s pokožkou : 85 mg/kg bw/day mg/kg th/deň</p> <p>Spotrebitelia, Dlhodobé - systémové účinky, Vdychovanie : 3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Spotrebitelia, Dlhodobé - systémové účinky, Požitie : 0,85 mg/kg bw/day mg/kg th/deň</p> <p>Spotrebitelia, Dlhodobé - lokálne účinky, Vdychovanie : 3 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC)</b></p> <p>Sladká voda: 0,287 mg/l</p> <p>Morská voda: 0,0287 mg/l</p> <p>Sporadické uvoľňovanie: 0,0167 mg/l</p> <p>Sladkovodný sediment</p> <p>Vzťahuje sa na, sušina: 0,287 mg/kg</p> <p>Morský sediment</p> <p>Vzťahuje sa na, sušina: 0,287 mg/kg</p> <p>Pôda: 35 mg/kg</p> <p>Čistiareň odpadových vôd (ČOV): 3,43 mg/l</p> <p><b>DNEL reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)</b></p> <p>Pracovník, Chronické lokálne účinky, Vdychovanie : 0,02 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Pracovník, Akútne lokálne účinky. Vdychovanie : 0,04 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC)</b></p> <p>Sladká voda: 3,39 µg/l</p> <p>Morská voda: 3,39 µg/l</p> <p>Morský sediment 0,027 mg/kg</p> <p>Sladkovodný sediment 0,027 mg/kg</p> <p>Čistiareň odpadových vôd (ČOV): 0,23 mg/l</p> <p>Pôda: 0,01 mg/kg</p>	
<b>8.2.Kontroly expozície</b>	<b>8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia</b>	<p>Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.</p> <p>Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.</p> <p>Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami.</p> <p>Zabezpečte dostatočné vetranie</p>
	<b>8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA</b>	
	<p>Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžiace na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel.</p>	
	<b>a) Ochrana očí/ tváre</b>	nie je nutná. Pri práci s veľkými objemami použite ochranné okuliare, resp. ochranný štít (EN 166)
<b>b) Ochrana kože:</b>		
<b>bi) Ochrana rúk</b>	Nevyžaduje sa pri obvyklom použití. Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374).	

### KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

Dátum vydania:	23.10.2023	Verzia : 001
Dátum revízie :	26.2.2024	
Názov výrobku:	ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU	

	<b>Bi)Ochrana tela</b>	pracovný odev
	<b>c)Ochrana dýchacích ciest</b>	Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
	<b>d)Teplná nebezpečnosť</b>	nie je nutná .
8.2.3 Kontroly environmen- tálnej expozície (PNEC)	údaje nie sú k dispozícii.	
8.2.4. Hygienické opatrenia:	Vyhnite sa kontaktu s očami. Nepite, nejedzte, ani nefajčite so špinavými rukami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu.	

#### ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
a) Fyzikálny stav	Kvapalina
b) Vzhľad:	Viskózna kvapalina
c) Farba	Zelená, modrá, žltá
d) Zápach:	Prijemná ovocná vôňa po citróne
e) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
f) pH	4,0-6,0 ( pri 15 ° C)
g) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	< 0 ° C
h) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	cca100 ° C odhad
i) Teplota vzplanutia (°C):	Kvapalina nerorľavá
j) Rýchlosť odparovania	žiadne údaje nie sú k dispozícii
k) Horľavosť (tuhá látka/plyn)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
l) Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Netvorí výbušné zmesi
m) Tlak pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
n) Hustota pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
o) Relatívna hustota	1,020 g/cm <sup>3</sup> -1,030 g/cm <sup>3</sup> ( pri 20 ° C)
p) Rozpustnosť(rozpustnosti)	rozpustná vo vode
q) Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
r) Teplota samovznietenia	nepodlieha samovznieteniu
s) Teplota rozkladu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
t) Viskozita dynamická.	žiadne údaje nie sú k dispozícii
u) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší )	žiadne údaje nie sú k dispozícii
v) Dolný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
w) Horný limit výbušnosti	nemá výbušné vlastnosti
x) Oxidačné vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti
9.2.Iné informácie	údaje nie sú k dispozícii.
9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	údaje nie sú k dispozícii.

#### ODDIEL 10.STABILITA A REAKTIVITA

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

Dátum vydania:	23.10.2023	Verzia : 001
Dátum revízie :	26.2.2024	
Názov výrobku:	ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU	

10.1.Reaktivita	V bežných podmienkach nie sú známe žiadne nebezpečné zmesi.
10.2.Chemická stabilita	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
10.3.Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).
10.4.Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	teplotám pod 5 °C a vyšším ako 35 °C, zmena pH, UV žiarenie,
10.5. Nekompatibilné materiály	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajúť nebezpečné produkty rozkladu. Pri horení: pozri bod 5.

### ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Akútna toxicita pre látky : C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2.5 mol EO) zdroj: od dodávateľa látky	LD50 > 2000 mg.kg ( potkan ,orálne) OCED č.401
	LD50 > 2000 mg.kg ( potkan ,kožné) OCED č.402
kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13- sekalkylderiváty zdroj: od dodávateľa látky	LD50 1470 mg/kg (Potkan, samec a samice) (Usmernenie k testom OECD č. 401) LD50 dermálne : > 2000 mg/kg (Potkan, samec a samice) (Usmernenie k testom OECD č. 402)

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H- izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H- izotiazol-3-ónu (3:1) <small>Zdroj : dodávateľ látky</small>	ATE orálny 64 mg/kg ATE kožné: 87,12 mg/kg ATE inhalačný (prach a hmla) 0,169 mg/L (4 h)
--	--

Chronická toxicita	Údaje nie sú k dispozícii
--------------------	---------------------------

b) poleptanie kože /podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
--------------------------------------	--

c) vážne poškodenie očí /podráždenie očí	Na základe dostupných údajov sú splnené kritéria na klasifikáciu. <b>Spôsobuje vážne podráždenie očí</b>
--	---

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;	Kožná	Obsahuje: reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H- izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
	respiračná	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

e) Mutagenita zárodkových buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
----------------------------------	---

f) Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
------------------	---

g) Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
-------------------------	---

h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2.5 mol EO) <small>zdroj: od dodávateľa látky</small> NOAL : 225 mg/kg Orálne; 90-dňový) (Usmernenie k testom OECD č. 408) Cieľové orgány: Pečeň; Symptómy: Gastrointestinálne poruchy, Pečeňové poruchy
--	--

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878		
<b>Dátum vydania:</b>	23.10.2023	Verzia : 001
<b>Dátum revízie :</b>	26.2.2024	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

<b>ch)Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
---	--

<b>j)Aspiračná nebezpečnosť</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
---------------------------------	---

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

<b>Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	Nie sú známe
<b>Iné</b>	<p>Spôsobuje vážne podráždenie očí. Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu</p> <p>Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku</p> <p>Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>Pred použitím si prečítajte etiketu a návod na použitie.</p> <p>Po manipulácii starostlivo umyte ruky.</p> <p><b>PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:</b> Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc, starostlivosť.</p> <p>Po kontakte s pokožkou: Dočasné podráždenie kože.</p> <p>Po zasiahnutí očí: spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>Pri náhodnom požití sa môže prejaviť, dráždivý účinok na sliznicu dutiny ústnej a zažívacieho traktu.</p> <p><b>PO VDÝCHNUTÍ:</b> Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Volajte lekára ak sa necítite dobre.</p> <p><b>PRI POŽITÍ :</b> Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.</p> <p>Vyliaty prípravok je klzký, tiež s vodou vytvára klzký povrch, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia.</p> <p>U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke.</p> <p>Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov.</p>

### ODDIEL 12.EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri úniku veľkých množstiev môže meniť pH vodného prostredia. Použité povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť.

<b>12.1.Toxicita</b>	<p>Nemá klasifikované nebezpečné účinky na životné prostredie</p> <p>Pre látky</p> <p><b>C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (&gt;1 &lt;2.5 mol EO)</b></p> <p>LC50, 96 h, ryby (mg.l<sup>-1</sup>): 1-10 mg/l OCED 203</p> <p>EC 50 48 h, dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): 1-10 mg/l OCED 202</p> <p>EC50, 72 h, riasy (mg.l<sup>-1</sup>): 10-100 mg/l</p> <p>NOEC, dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): 0,27 mg/l ( 21 dní) OCED 211</p> <p>NOEC, ryby (mg.l<sup>-1</sup>): 0,14 mg/l ( 28 dní) OCED 204</p> <p><b>Zdroj: od dodávateľa látky</b></p> <p><b>kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sekalkylderiváty</b></p> <p>LC50 ryby : &gt; 1 - 10 mg/l (Lepomis macrochirus (Mesačnik); 96 h) (statická skúška; US-EPA). Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok</p>
----------------------	---



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

<b>Dátum vydania:</b>	23.10.2023	Verzia : 001
<b>Dátum revízie :</b>	26.2.2024	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

	<p>EC50 dafnia : &gt; 1 - 10 mg/l (Daphnia magna (perloočka veľká); 48 h) (statická skúška; Pokyny OECD pre skúšanie č. 202) Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.</p> <p>NOEC riasy (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : &gt; 4 mg/l (Elodea canadensis; 28 d) Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2"><b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1) Vodná toxicita (akútna) zložiek</b></th> </tr> <tr> <td>LC50 96 hod. ryby</td> <td>0,19 mg/L</td> </tr> <tr> <td>EC50 48 hod. dafnie</td> <td>0,16 mg/l (veľká vodná blcha)</td> </tr> <tr> <td>ErC50 48 hod riasy (1)</td> <td>5,2 µg/l</td> </tr> <tr> <td>NOEC 28 dní riasy (1)</td> <td>0,0004 mg/L Metóda: OECD 201</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="2"><b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1) Vodná toxicita (chronická) zložiek</b></th> </tr> <tr> <td>LC50 96 hod. ryby</td> <td>0,07 mg/L</td> </tr> <tr> <td>EC50 48 hod. dafnie</td> <td>&gt;0,18 mg/l</td> </tr> <tr> <td>ErC50 48 hod riasy (1)</td> <td>45,6 µg/l</td> </tr> <tr> <td>NOEC 28 dní riasy (1)</td> <td>0,0004 mg/L Metóda: OECD 201</td> </tr> </table>	<b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1) Vodná toxicita (akútna) zložiek</b>		LC50 96 hod. ryby	0,19 mg/L	EC50 48 hod. dafnie	0,16 mg/l (veľká vodná blcha)	ErC50 48 hod riasy (1)	5,2 µg/l	NOEC 28 dní riasy (1)	0,0004 mg/L Metóda: OECD 201	<b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1) Vodná toxicita (chronická) zložiek</b>		LC50 96 hod. ryby	0,07 mg/L	EC50 48 hod. dafnie	>0,18 mg/l	ErC50 48 hod riasy (1)	45,6 µg/l	NOEC 28 dní riasy (1)	0,0004 mg/L Metóda: OECD 201
<b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1) Vodná toxicita (akútna) zložiek</b>																					
LC50 96 hod. ryby	0,19 mg/L																				
EC50 48 hod. dafnie	0,16 mg/l (veľká vodná blcha)																				
ErC50 48 hod riasy (1)	5,2 µg/l																				
NOEC 28 dní riasy (1)	0,0004 mg/L Metóda: OECD 201																				
<b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1) Vodná toxicita (chronická) zložiek</b>																					
LC50 96 hod. ryby	0,07 mg/L																				
EC50 48 hod. dafnie	>0,18 mg/l																				
ErC50 48 hod riasy (1)	45,6 µg/l																				
NOEC 28 dní riasy (1)	0,0004 mg/L Metóda: OECD 201																				
<b>12.2.Perzistencia a degradovateľnosť</b>	<p><b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1) 38% za 29 dní</b></p> <p>Biologická odbúrateľnosť</p> <p><b>C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (&gt;1 &lt;2.5 mol EO) :&gt; 70 %</b> (aeróbny; Doba expozície: 28 d)(Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 A)</p> <p><b>Zdroj od dodávateľa látky</b></p> <p><b>kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sekalkylderiváty :&gt; 70 %</b> (aeróbny; Doba expozície: 28 d)(Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 A). Ľahko biologicky odbúrateľný.</p> <p><b>Zdroj od dodávateľa látky</b></p>																				
<b>12.3.Bioakumulačný potenciál</b>	<p><b>C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli. (&gt;1 &lt;2.5 mol EO): log Pow = -1,38)</b></p> <p><b>Zdroj: od dodávateľa látky</b></p> <p><b>kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sekalkylderiváty : log Kow 3,2 - 3,32:</b> Produkt má nízky bioakumulačný potenciál.</p> <p><b>Zdroj: od dodávateľa látky</b></p> <p><b>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1 BCF: ≥0,34 – ≤0,63 (hodnota pH: 7, 10 °C)</b></p>																				
<b>12.4.Mobilita v pôde</b>	<p><b>kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sekalkylderiváty</b></p> <p>Pôda : Stredne mobilný v pôdach</p> <p><b>Zdroj: od dodávateľa látky</b></p>																				
<b>12.5.Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB.																				
<b>12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii ≥ 0,1%.																				
<b>12.7.Iné nepriaznivé účinky</b>	S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.																				

### KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

Dátum vydania:	23.10.2023	Verzia : 001
Dátum revízie :	26.2.2024	
Názov výrobku:	ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU	

#### ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu	a) <b>Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu</b> Označený odpad, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch. b) <b>Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom:</b> HP 4 Dráždivý – spôsobujúci podráždenie oka						
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	c) <b>Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov .</b> d) <b>Katalógové číslo odpadu- produktu :</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">20 01 30</td> <td style="width: 60%;">Detergenty iné ako uvedené v 200129</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">O</td> </tr> </table> <i>Podľa miery znečistenia: Vyláchnuté</i> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">15 01 02</td> <td style="width: 60%;">Obaly z plastov</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">O</td> </tr> </table>	20 01 30	Detergenty iné ako uvedené v 200129	O	15 01 02	Obaly z plastov	O
20 01 30	Detergenty iné ako uvedené v 200129	O					
15 01 02	Obaly z plastov	O					
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	<b>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č. 79/2015 Z.z.:</b> <i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i> D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).						
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	Nevyšlievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.						
13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:	nevyžaduje si.						

#### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
Správne expedičné označenie OSN	-
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Námorná preprava hromadného nákladu podľa prílohy nástrojov IMO	-

#### ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nariadenie EP 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 niektorých smerníc</li> <li>• Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)</li> <li>• Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí</li> <li>• NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/1480 zo 4. októbra 2018, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí a opravuje nariadenie Komisie (EÚ) 2017/776 (reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1) )</li> <li>• Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh</li> <li>• Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým</li> </ul>
--	--

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

<b>Dátum vydania:</b>	23.10.2023	Verzia : 001
<b>Dátum revízie :</b>	26.2.2024	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

- faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a
- Nariadenia vlády SR č.33/2018
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č.409/2014 ktorým sa mení a dopĺňa 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 a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 Z.z.
- ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
- RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
- IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
- IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č.648/2004 o detrgentoch
- **Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009** (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): -
- **Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH:** žiadne
- **Látky z Prílohy XIV:** žiadne
- **Katalógové číslo odpadu:** 20 01 30

**15.2.Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané****ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE****a) Označenie zmien:**

KBÚ bol vydaná, podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 878/2020

Revízia zo dňa : 26.2.2024. Doplnená konzervačná látka do zloženia. Doplnená veta EUH 208.

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

Eye Irrit. 2, H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí- výpočtová metóda

Obsahuje :reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

**b)kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov;**

DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC -Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PBT- látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň

vPvB - látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca

NPEL- najvyššie prípustné expozičné limity

**b) zoznam relevantných H-viet a kódy tried a kategórií nebezpečnosti**

H301	Toxický po požití
H302	Škodlivý po požití
H330	Smrteľný pri vdýchnutí
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H 318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxická pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit 2	Vážne podráždenie očí kat. neb. 2
Acute Tox. 2,3,4	Akútna toxicita ( orálna, dermálna, inhalačná)kategória nebezpečnosti 2,3,4

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES )č. 1907/2006( REACH) v znení nariadenia č. 2020/878

<b>Dátum vydania:</b>	23.10.2023	Verzia : 001
<b>Dátum revízie :</b>	26.2.2024	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ANKA- UNIVERZÁLNY TEKUTÝ ČISTIACI PROSTRIEDOK NA UMÝVANIE , RIADU, PODLÁH, SKLA , KERAMIKY, PORCELÁNU ATĎ ..... S VÔŇOU CITRÓNU</b>	

Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútnej nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia kat. neb.1A
Skin Corr. 1C	Žieravosť pre kožu kat. neb. 1 C
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória chronickej nebezpečnosti 1
EUH 071	Žieravé pre dýchacie cesty
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože kategória nebezpečnosti 2

**d) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov;**

Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkladoch a podľa údajov prevzatých z karty bezpečnostných údajov od dodávateľov surovín.

**e) rada týkajúca sa vzdelávania:** Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami**Označenie obalu pri predaji pre širokú verejnosť**

- Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: nemusí byť na obale umiestnené.
- Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi: nemusí byť na obale umiestnené.

**Ďalšie informácie:**

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.