

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 2020/878	
Dátum vypracovania	15.2.2024
Dátum revízií	Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov:	Avivážny prostriedok
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitia:	Spotrebiteľské použitie : zmäkčovadlá tkanín
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom.
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Výrobca /Názov:	ZANGE s.r.o
Ulica, č.:	Staré Grunty 3058/51
PSČ:	841 04
Obec/Mesto:	Bratislava
Štát:	Slovenská republika
Telefón:	+421948833233
Zodpovedná osoba za KBÚ	zangesk@gmail.com
Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk
Národné asistenčné pracovisko	(http://helpdesk.cesp.sk/)

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Klasifikácia látky v súlade s Nariadením 1272/2008 CLP:	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná. EUH 208
2.2. Prvky označovania na obale: Tento produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.	
Výstražné piktogramy	Nevyžaduje si
Výstražné slovo	Nevyžaduje si
Výstražné upozornenie	Nevyžaduje si
Bezpečnostné upozornenie	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou .
EUH 208	Obsahuje :reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:	Nevyžaduje si
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	5-15 % kationové povrchovo aktívne látky, parfum, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone
2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes, ani jej zložky, k dátumu vyhotovenia KBÚ nespĺňajú kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII. Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie. (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi:

Charakteristika zmesi: Zmes kationových tenzidov, vody a parfumu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 2020/878		
Dátum vypracovania	15.2.2024	
Dátum revízií		Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok	

Názov	masné kyseliny, C16-18 a C 18- nenasýtené, produkty reakcie s trietanolamínom, kvarternizované dimetyl-sulfátom (DIHYDROGENATED TALLOW HYDROXYETHYLMONIUM METHOSULFATE)	propán-2-ol (izopropylalkohol)
Koncentrácia %	< 6,5 %	< 0,7
CAS číslo	-	67-63-0
EC/Indexové číslo	931-203-0	200-661-7 603-117-00-0
Registračné číslo	01-2119463889-16-xxx	01-2119457558-25- XXXX
Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008	Aquatic Chronic 3, H412	Flam. Liq. 2, H 225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Najvyššie prípustné expozičné limity	-	-
PBT/vPvB	-	-
Nanoštruktúra	-	-
Iné údaje:		-

Názov	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)
Koncentrácia %	< 0,0015
CAS číslo	55965-84-9
EC/Indexové číslo	613-167-00-5/911-418-6
Registračné číslo	01-2120764691-48-xxxx
Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008	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 Chronic 1 H410 M(Chronic)=100 M=100 EUH 071, poz. B
Najvyššie prípustné expozičné limity	Vid. oddiel.8
PBT/vPvB	-
Nanoštruktúra	-
Iné údaje:	Špecifické konc. limity, M- koeficienty a ATE Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M=100

Plné znenie výstražných upozornení je uvedené v bode 16.
Alergéni v zmesi C ≤ 0,01%: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 2020/878		
Dátum vypracovania	15.2.2024	
Dátum revízií		Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok	

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Oči	Vymývať dôkladne 10 - 15 minút s použitím veľkého množstva vlažnej vody. Ak používate kontaktné šošovky, a ak je to možné, odstráňte ich. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktujte lekára!
	Pokožka	Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom
	Požitie	Nevyvolávať vracanie! Vypláchnuť ústnu dutinu vodou. Kontaktovať ihneď lekára.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Pri priamom kontakte môže spôsobiť mierne podráždenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. V prípade náhodného požitia môže spôsobiť zdravotné problémy.	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	V prípade náhodného požitia okamžite kontaktujte lekára.	

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky	vhodné	podľa okolitého požiaru (prášok, pena, oxid uhličitý, piesok, vodná hmla)
	nevhodné	Priamy prúd vody
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať toxické plyny (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, amoniak) a hustý dym.	
5.3. Pokyny pre požiarnikov	V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarneho opatrenia s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.	

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	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.
6.1.2 Primerané technické zabezpečenie	V uzavretých priestoroch, zabezpečte prirodzené vetranie.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	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 / V prípade rozliatia malého produktu, rozliaty produkt pozbierať do mopu a opláchnuť vodou, vytrieť do sucha.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Osobné ochranné prostriedky: pozri bod 8.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	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
--	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 2020/878		
Dátum vypracovania	15.2.2024	
Dátum revízií		Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok	

	<p>oddiel 8). Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť'. Dodržujte základné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemickými látkami.</p> <p>Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí</p> <p>Po použití si umyť ruky. Nejest', nepiť a nefajčiť' v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje.</p>
7.2.Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Prípravok skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých, vetrateľných skladoch. Chráňte pred mrazom. Chrániť pred pôsobením tepla a priamym slnečným žiarením. Skladovacia teplota >5<25 ° C
7.3. Špecifické konečné použitie resp. použitia	Avivážny prostriedok

8. KONTROLA 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

8.1. Kontrolné parametre	Názov/CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn:
		Priemerný	Krátkodobý	
	propán-2-ol	200 ppm 500 mg.m ⁻³	400 ppm 1000 mg.m ⁻³	-
<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 nepríjemným 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>8.1.2. Biologické medzne hodnoty</p> <p>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>Údaj od výrobcu látky :</p> <p>DNEL reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)</p> <p>Pracovník, Chronické lokálne účinky, Vdychovanie : 0,02 mg/m³</p> <p>Pracovník, Akútne lokálne účinky. Vdychovanie : 0,04 mg/m³</p> <p>Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC)</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>				
Oc8.2. Kontroly expozície	8.2.1.Primerané technické zabezpečenie	Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné vetranie		
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA	Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžiace na		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 2020/878	
Dátum vypracovania	15.2.2024
Dátum revízií	Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok

	výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel. Ochrana očí/tváre: pri bežnom používaní nie je potrebná Ochrana rúk: pri bežnom používaní nie je potrebná Ochrana tela : pracovný odev Ochrana dýchacích ciest: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru
8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície	Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy. PNEC: -
8.2.4. Hygienické opatrenia:	Vyhňte sa kontaktu s očami. Nepite, nejedzte, ani nefajčite so špinavými rukami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	Farba biela po surovine
Zápach	podľa použitého parfumu (kvetinová)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota topenia/teplota tuhnutia	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota	998 – 1005 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	úplne rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	-
9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	údaje nie sú k dispozícii.

10. STABILITA A REAKTIVITA

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 25 °C, zmena pH, UV žiarenie, mrazu a vysokým teplotám
10.5. Nekompatibilné materiály	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vzniknúť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2020/878	
Dátum vypracovania	15.2.2024
Dátum revízií	Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok

	nebezpečné produkty rozkladu. Pri horení: pozri bod 5.
--	--

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

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)
---	--

masné kyseliny, C16-18 a C 18 nenasýtené, produkty reakcie s trietanolaminom, kvarternizované dimetyl-sulfátom	Orálna potkan :LD 50 >2000 mg/kg OECD č. 401 Dermálna potkan :LD 50 >2000 mg/kg OECD č. 402
---	--

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

Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
----------------------------------	--

Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
--	--

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

Mutagenita pre zárodočné bunky	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
---------------------------------------	--

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

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT SE) jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
--	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT RE) opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
--	--

Aspiračná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
---------------------------	--

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Nie sú známe. Zmes neobsahuje látku (látky) zaradenú do zoznamu vytvoreného v súlade s článkom 59 ods. Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenie Komisie(EÚ) 2018/605
--	---

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

12.1.Toxicita pre vodné organizmy	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri úniku
--	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 2020/878		
Dátum vypracovania	15.2.2024	
Dátum revízií		Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok	

	<p>veľkých množstiev môže meniť pH vodného prostredia</p> <p>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)</p> <p>Vodná toxicita (akútna) zložiek</p> <p>LC50 ryby (96 h) : 0,19 mg/L</p> <p>EC50 bezstavovce (48 h): 0,16 mg/L</p> <p>ErC50 riasy (48 h) 0,0052 mg/L</p> <p>Vodná toxicita (chronická) zložiek</p> <p>LC50 ryby (14 d) : 0,07 mg/L</p> <p>EC50 bezstavovce (48 h): >0,18 mg/L</p> <p>ErC50 riasy (120 h) 45,6 µg/l</p>
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	<p>Povrchovo aktívne látky sú biologicky rozložiteľné v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v platnom znení.)</p> <p>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)</p> <p>Rýchlosť degradácie : 38,8 % 29 d</p>
12.3. Bioakumulačný potenciál	<p>reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)</p> <p>BF : 54</p> <p>Log KOW \geq-0,34 – \leq0,63 (hodnota pH: 7, 10 °C)</p>
12.4. Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov	Údaje nie sú k dispozícii
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Údaje nie sú k dispozícii

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu</p> <p>Označený odpad, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch.</p> <p>Vyprázdnený obal označený, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch.</p> <p>b) Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom:-</p> <p>Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom o odpadoch.</p> <p>Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad.</p>						
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	<p>Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov .</p> <p><i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;">20 01 29</td> <td style="width: 50%;">detergenty iné ako uvedené v 20 01 29</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">O</td> </tr> <tr> <td>15 01 02</td> <td>Obaly z plastov</td> <td style="text-align: center;">O</td> </tr> </tbody> </table>	20 01 29	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O	15 01 02	Obaly z plastov	O
20 01 29	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O					
15 01 02	Obaly z plastov	O					
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	<p>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č. 79/2015 Z.z.:</p> <p><i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i></p> <p>D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).</p>						
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.						

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 2020/878	
Dátum vypracovania	15.2.2024
Dátum revízií	Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok

Číslo OSN	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	-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
<p>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 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)</p> <p>Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí</p> <p>Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh</p> <p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p> <p>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.</p> <p>Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.</p> <p>NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.236/2020 Z.z</p> <p>Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP v platnom znení</p> <p>Nariadenie EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel</p> <p>Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne</p> <p>Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne</p> <p>Látky z Prílohy XIV: žiadne</p>

Hodnotenie chemickej bezpečnosti: hodnotenie nebolo vykonané

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 2020/878		
Dátum vypracovania	15.2.2024	
Dátum revízií		Verzia: 001
Názov výrobku	Avivážny prostriedok	

16. INÉ INFORMÁCIE

<p>a) Označenie zmien: Prvé vydanie KBÚ podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 878/ 2020</p> <p>b) Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] : EUH 208 Obsahuje :reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.</p> <p>c) 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</p> <p>d) Zoznam relevantných H-viet a kódy tried a kategórií nebezpečnosti:</p>	
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití
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.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H400	Veľmi toxická pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 2,3,4	Akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná)kategória nebezpečnosti 2,3,4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútnej nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia kat. neb.1A
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútnej nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1,3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória chronickej nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí. kat.neb2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kat.neb.3
Flam. Liq. 2	Veľmi horľavá kvapalina a pary Kat.neb.2
EUH 071	Žieravé pre dýchacie cesty
<p>d) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov; Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatíve. KBÚ bola spracovaná na základe podkladov od dodávateľa zmesi.</p> <p>e)Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: žiadne. Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi: žiadne</p> <p>f) Iné nebezpečenstvo: Zmes nespĺňa kritéria PBT a vPvB.</p> <p>Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný. Tu uvedené ustanovenia popisujú produkt vzhľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia - negarantujú ale konečnú charakteristiku výrobku - ale sú založené na našich súčasných vedomostiach. Producent nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití výrobku vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.</p>	