

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV pre neklasifikovanú zmes dodaná na vyžiadanie
podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum vydania: 5.2.2020	Nahrádza vydanie z: 5.2.2020
Dátum revízie: 24.2.2023	Verzia: 2.0
Názov produktu: AMBER ZERO	Strana: 1/8

1.	ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU
1.1	Identifikátor produktu: názov: AMBER ZERO
	registračné číslo: nie je aplikované na zmes
1.2	Relevantné identifikované použitia zmesi: prípravok na čistenie pre profesionálne použitie
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nekombinovať s inými prípravkami.
1.3	Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov: Anglo česká s. r. o.
	Úplná adresa: Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec, Česká republika
	Telefón: +420 384 372 311
	E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@angloceska.cz
1.4	Núdzové telefónne číslo: +421 254774166 (nepretržite), + 421 911166066
	(Konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách) NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava

2.	ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI
2.1	Klasifikácia zmesi v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov: (Úplné znenie tu uvedených H-viet, kódy tried a kategórie nebezpečnosti viď oddiel 16.) Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
	Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky: - fyzikálno-chemické: zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná - na zdravie ľudí: zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná - na životné prostredie: zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
2.2	Prvky označovania v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov:
	Výstražné piktogramy: žiadne
	Výstražné slovo: žiadne
	Výstražné upozornenia: žiadne
	Bezpečnostné upozornenia: žiadne
	Iné aplikovateľné prvky označovania:
	Doplňujúce informácie o nebezpečnosti: EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. Označovanie ako detergent: obsahuje menej ako 5 % kationové a neiónové povrchovo aktívne látky; parfum.
2.3	Iná nebezpečnosť: Zmes neobsahuje látky PBT alebo vPvB v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších posudzované podľa kritérií prílohy XIII. nariadenia REACH K dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov nie sú obsiahnuté látky zaradené na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) na zaradenie do prílohy XIV. nariadenia REACH. Obsiahnuté látky nespĺňajú kritériá pre látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

3.	ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH						
3.2	Výrobok (zmes) obsahuje tieto nebezpečné látky	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) 1272/2008					
	Chemický názov	rozsahy obsahov v %hm.	Indexové číslo CAS číslo, ES číslo Registračné číslo	Kód triedy, Kategória nebezpečnosti	H-vety *	Špecifický koncentračný limit	M-faktor
	1-butoxypropán-2-ol (propylenglykol-monobutyléter)	1 - < 3	nemá 5131-66-8, 225-878-4 01-2119475527-28	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	-	-

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV pre neklasifikovanú zmes dodaná na vyžiadanie
podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum vydania: 5.2.2020

Nahrádza vydanie z: 5.2.2020

Dátum revízie: 24.2.2023

Verzia: 2.0

Názov produktu:

AMBER ZERO

Strana: 2/8

Poznámky: * úplné znenie tu uvedených H-viet, kódy tried a kategórie nebezpečnosti viď oddiel 16.
Hodnoty expozičných limitov, ak sú stanovené, sú uvedené v oddiele 8.

4.	ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI
4.1	<p>Opis opatrení prvej pomoci: Všeobecné pokyny: Pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc, oboznámiť sa s kartou bezpečnostných údajov, prípadne ju ukázať lekárovi. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí čokoľvek ústami. Pri nadýchaní: Prerušte expozíciu, postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch, zaistite telesný a duševný pokoj. Ak má dýchacie ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri styku s pokožkou: Odstráňte znečistený odev. Opláchnite veľkým množstvom vlažnej vody a umyte mydlom. pri pretrvávajúcom podráždení kože alebo prejavoch alergickej reakcie zaistite ošetrovanie lekárom. Pri zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich postihnutý používa. Okamžite vyplachujte čistou vlažnou tečúcou vodou minimálne po dobu 15 minút pri široko otvorených viečkach, najmä oblasti pod viečkami. Pri podráždení očí konzultujte s lekárom. Pri požití: Pri správnom zaobchádzaní (podľa návodu) je riziko expozície požitím minimálne. Ak napriek tomu dôjde k náhodnému požitiu, ústa vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekára a ukážte mu etiketu výrobku. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.</p>
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: nie sú známe
4.3	Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Do príchodu lekára vykonávať symptomatickú liečbu.

5.	ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA
5.1	Hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý, hasiace prostriedky prispôbiť látkam horiacim. (voda, CO ₂ , prášok, pena, vodná hmla.) Hasiace prostriedky nevhodné: nie sú známe
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Zmes nie je klasifikovaná ako horľavá alebo výbušná. Pri požiari môže dochádzať k vzniku hustého dymu. Zabrániť vdychovaniu produktov rozkladu.
5.3	Rady pre požiarnikov: Požiarny ochranný oblek, v nebezpečnej zóne tiež tepelne ochranný oblek a izolačný dýchací prístroj. Zabrániť prieniku vôd z hasenia do kanalizácie a životného prostredia.

6.	ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ
6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Dodržujte pravidlá bezpečnosti práce. Miesto úniku označte a izolujte. Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Zamedzte styku produktu s pokožkou a očami. Použite ochranné prostriedky podľa oddielu 8.
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť prieniku do pôdy, povrchových a spodných vôd. Pri ohrození vodných zdrojov riadiť sa miestnymi predpismi.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: Rozliatu náplň nechať vsiaknuť do inertného nehorľavého porézneho materiálu (napr. piesok, štrk, zemina), umiestniť do uzatvoreného obalu a likvidovať v súlade s platnou legislatívou (oddiel 13). Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.
6.4	Odkaz na iné oddiely: viď oddiel 8 a13

7.	ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE
7.1	Pracujte v súlade s návodom na použitie. Pri jeho dodržiavaní nie sú zvláštne ochranné opatrenia. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV pre neklasifikovanú zmes dodaná na vyžiadanie
podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum vydania: 5.2.2020

Nahrádza vydanie z: 5.2.2020

Dátum revízie: 24.2.2023

Verzia: 2.0

Názov produktu:

AMBER ZERO

Strana: 3/8

7.2	<p>Pri používaní chráňte oči pred zasiahnutím. Pri aplikácii nejedzte, nepite ani nefajčite. Po aplikácii si umyte ruky vodou a mydlom. Nesmie byť použité inak, ako je uvedené v návode. Nepoužívajte, kým si neprečítate všetky bezpečnostné pokyny a nepochopíte.</p> <p>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility: Skladujte pri teplotách 4 °C až 25 °C v suchých krytých a dobre vetrateľných priestoroch v originálnych, tesne uzatvorených obaloch v polohe uzáverom nahor. Chráňte pred mrazom. Izolujte od silných oxidačných činidiel a silných zásad. Vylúčte priamy slnečný svit, zdroje vznietenia.</p>
7.3	<p>Špecifické konečné použitie(-ia): nie je požadované</p>

8. ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 **Kontrolné parametre:**
Zložky so stanovenými kontrolnými parametrami pre pracovné prostredie podľa Nariadenia vlády 355/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov: nie sú stanovené

Názov látky (zložky)	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		hraničný		
		ppm	mg/m ³	kategória	mg/m ³	
---						-

Expozičné limity podľa Smernice 39/2000/ES, 15/2006/ES a 2009/161/EÚ:

Názov látky (zložky)	CAS	TWA / osemhodinové		STEL / krátkodobé		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	

Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov pre zmes podľa Nariadenia vlády 355/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC látok vo zmesi (ECHA):

1-butoxypropan-2-ol

DNEL:

Pracovníci: Dlhodobá expozícia- systémové účinky, Inhalačne: 270,5 mg/m³/8 hodín

Pracovníci: Dlhodobá expozícia- systémové účinky, Dermálne: 183 mg/kg tel. hmotn./deň

PNEC:

Nebezpečenstvo pre vodné organizmy: Pitná voda: 0,525 mg/l, morská voda 0,052 mg/l, voda - sporadické úniky: 5,25 mg/l,

Čistička odpadových vôd: 10 mg/l, Sediment (pitná voda): 2,36mg/kg sušiny sedimentu, (morská voda): 0,236 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečenstvo pre suchozemské organizmy: pôda: 0,16 mg/kg sušiny

Nebezpečenstvo pre dravcov: nehrozí

8.2 **Kontroly expozície:**

8.2.1 **Primerané technické zabezpečenie:**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Zaistite dobré vetranie pracoviska.

8.2.2 **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:**

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

Ochrana očí a tváre: Pri bežnej práci sa nevyžaduje.

Ochrana kože a rúk: Pri bežnej práci sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest: Pri bežnej práci sa nevyžaduje.

Všeobecná hygienické a ochranné opatrenia: Použite obvyklá preventívne opatrenia pri zaobchádzaní s

chemikáliami. Pri práci so zmesou nejedzte, nepite, nefajčite. Zamedzte postriekaniu očí a kože. Pred prestávkami

si umyte ruky. Nešúchajte si ani si nesiahajte špinavými rukami do očí. Pracovný odev ukladajte zvlášť.

Tepelná nebezpečnosť: pri bežnej manipulácii žiadna

8.2.3 **Kontroly environmentálnej expozície:**

Zabrániť úniku koncentrovaného prostriedku do životného prostredia, vôd a kanalizácie.

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

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV pre neklasifikovanú zmes dodaná na vyžiadanie
podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum vydania: 5.2.2020	Nahrádza vydanie z: 5.2.2020
Dátum revízie: 24.2.2023	Verzia: 2.0
Názov produktu: AMBER ZERO	Strana: 4/8

9.	ODDÍL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:
	vzhľad: skupenstvo: (pri 20 °C): kvapalina, farba: žltá
	zápach (vôňa): po jablčnom octe
	prahová hodnota zápachu (nevzťahuje sa na plyny): nie sú dostupné žiadne údaje
	teplota topenia/tuhnutia (nevzťahuje sa na plyny): nie sú dostupné žiadne údaje
	počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: >100 °C (odhad podľa vlastností zložiek)
	horľavosť (plyny, kvapaliny, tuhé látky): Nie je horľavý
	dolné a horné limity výbušnosti: (nevzťahuje sa na tuhé látky): nie sú dostupné žiadne údaje
	bod vzplanutia (nevzťahuje sa na plyny, aerosóly, tuhé látky): >60 °C (Abel-Pensky)
	teplota samovznietenia (plyny a kvapaliny): nie sú dostupné žiadne údaje
	teplota rozkladu: nie sú dostupné žiadne údaje
	pH (20 °C): <11,4
	kinematická viskozita (kvapaliny): nie sú dostupné žiadne údaje
	rozpustnosť: vo vode rozpustný
	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota): <1000 °C (odhad podľa vlastností zložiek)
	tlak pár pri 20 °C: nie sú dostupné žiadne údaje
	hustota a/alebo relatívna hustota pri 20 °C (kvapaliny a tuhé látky): 1,018 g/ml
	relatívna hustota pár (vzduch=1) (plyny a kvapaliny): nie sú dostupné žiadne údaje
	rýchlosť odparovania: nie sú dostupné žiadne údaje
	charakteristiky častíc (tuhé látky): nevzťahuje sa
	výbušné vlastnosti: nemá chemickú štruktúru charakteristickú pre explozívne vlastnosti
	oxidačné vlastnosti: nemá chemickú štruktúru s nadbytočným kyslíkom alebo známymi štruktúrnymi skupinami korelujúcimi s tendenciou k exotérmnej reakcii s horľavým materiálom
9.2	Ďalšie informácie: nie sú

10.	ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA
10.1	Reaktivita: Pri predpísanom skladovaní a manipulácii je zmes stabilná.
10.2	Chemická stabilita: Pri predpísanom skladovaní a manipulácii je zmes stabilná.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií: so silnými zásadami
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Používať len podľa návodu na použitie. Nekombinovať s inými prípravkami.
10.5	Nekompatibilné materiály: silné žieraviny, silné oxidačné činidlá
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálnych podmienok sa zmes nerozkladá.

11.	ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE
11.1	Informácie o toxikologických účinkoch:
	a) akútna toxicita: Pre zmes nie je k dispozícii. Pre nebezpečné látky obsiahnuté vo výrobku: <u>1-butoxypropán-2-ol</u> : akútna toxicita LD50, orálne, potkan: >3 300 mg/kg LD50, dermálne, králik >2000 mg/kg LC50, inhalačne, potkan: 3,5 mg/l (OECD 403)
	b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV pre neklasifikovanú zmes dodaná na vyžiadanie
podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum vydania: 5.2.2020

Nahrádza vydanie z: 5.2.2020

Dátum revízie: 24.2.2023

Verzia: 2.0

Názov produktu:

AMBER ZERO

Strana: 5/8

	<p>d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>j) aspiračná nebezpečnosť: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené</p>
11.1.5	Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície: nadýchanie, požitie, styk s očami, pokožkou
11.1.6	Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami: - pri nadýchaní: nie sú známe - pri požití: nie sú známe - styk s očami: nie sú známe - styk s pokožkou: nie sú známe
11.1.7	Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície: Nie sú známe žiadne významné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
11.1.8	Interakčné účinky: nie sú známe
11.1.9	Absencia špecifických údajov: nie sú známe
11.1.10	Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach: u zmesi sa nepredpokladajú horšie účinky na zdravie ako u nebezpečných zložiek.
11.1.12	Informácie o inej nebezpečnosti: Látky obsiahnuté v zmesi nespĺňajú kritériá pre látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.	ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE				
12.1	Toxicita: akútna toxicita pre vodné organizmy: zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie Pre nebezpečné látky obsiahnuté vo výrobku				
	akutní toxicita:	LC50, ryby, 96 h	EC50, kôrovce, 48 h	EC50, riasy, 72 h	iné organizmy
	1-butoxypropán-2-ol	>560 mg/L Poecilia reticulata	>1000 mg/L Daphnia magna	>1000 mg/L (96 h) Pseudokirchneriella subcapitata	Aktivovaný kal: >1000 mg/l (3 h)
	chronická toxicita:	ryby	kôrovce	riasy/vodné rastliny	iné organizmy
	1-butoxypropán-2-ol	-	-	NOEC: 560 mg/l (96 h)	-
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť: 1-butoxypropan-2-ol je ľahko rozložiteľný (90%v 28 dňoch, OECD 30). Obsiahnuté povrchovo aktívne látky vyhovujú požiadavkám Nariadenia (ES) 648/2004. Dáta sú k dispozícii na vyžiadanie.				
12.3	Bioakumulačný potenciál: nie sú k dispozícii žiadne údaje o zmesi, zložky majú slabý bioakumulačný potenciál. 1-butoxypropán-2-ol : BCF - Biokoncentračný faktor (<100)				
12.4	Mobilita v pôde: nie sú k dispozícii žiadne údaje o zmesi				
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: látky v zmesi nie sú posudzované ako PBT a vPvB				
12.6	Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému: S ohľadom na necieľové organizmy obsiahnuté látky nemajú vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému, pretože nespĺňa kritériá stanovené v prílohe B nariadenia (EÚ) 2017/2100.				
12.7	Iné nepriaznivé účinky: nie sú známe				

13.	ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ				
13.1	Metódy spracovania odpadu: Špecifikácia obalov: plast Vhodné metódy zneškodňovania látky alebo zmesi a znečisteného obalu:				

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV pre neklasifikovanú zmes dodaná na vyžiadanie
podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum vydania: 5.2.2020

Nahrádza vydanie z: 5.2.2020

Dátum revízie: 24.2.2023

Verzia: 2.0

Názov produktu:

AMBER ZERO

Strana: 7/8

16.2 Pokyny pre školenie pracovníkov:

Osoby, ktoré manipulujú s produktom, musia byť poučené o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia (pozri príslušné ustanovenia Zákonníka práce).

Prístup k informáciám:

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým pracovníkom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej práce vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sa týkajú len uvedeného výrobku a zodpovedajú stavu poznania a skúseností k dátumu jej vyhotovenia. Údaje budú aktualizované podľa potreby. Táto karta nie je špecifikáciou výrobku ani návodom na použitie - ten je uvedený na etikete obalu každého výrobku. Výrobca neberie zodpovednosť za iné ako odporúčané použitie. Za zaobchádzanie podľa existujúcich právnych a technických predpisov zodpovedá užívateľ.

Zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov č. 55376CLP/1, ze dne 4/3/2022, verzia 1, dodávateľa SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio, 15060 Borghetto Borbera (AL), Taliansko; databáza látok ECHA.

Klasifikácia bola prevzatá od výrobcu.

Kontaktné údaje odborne spôsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislativa@gmail.com)

16.3 Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

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

ECHA: Európska chemická agentúra

EMS: Systém environmentálneho manažérstva (Environmental Management Systém)

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

IATA: Medzinárodná asociácia pre leteckú prepravu (International Air Transport Association)

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organisation)

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (International Maritime Dangerous Goods)

IUCLID: Medzinárodná jednotná chemická informačná databáza (International Uniform Chemical Information Database)

DNEL: Stanovená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na ľudské zdravie (Derived No-Effect level)

EC₅₀: Efektívna koncentrácia pre inhibíciu 50% testovaných organizmov

EL₅₀: Efektívne dávkovanie pre inhibíciu 50% testovaných organizmov

IC₅₀: Inhibičná koncentrácia pre 50% testovaných organizmov

LC₅₀: Smrteľná koncentrácia pre 50% testovaných organizmov

LD₅₀: Smrteľná dávka pre 50% testovaných organizmov

LL₅₀: Smrteľné dávkovanie pre 50% testovaných organizmov

LQ: Obmedzené množstvo (Limited Quantity)

LOEC: Najnižšia koncentrácia s pozorovaným účinkom (Lowest Observed Effect Concentration)

NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration)

NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level)

NOELR: Rýchlosť dávkovania bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate)

NOAEL: Najvyššia dávka, pri ktorej nebol pozorovaný nepriaznivý účinok (No Observed Adverse Effect Level)

NPK-P: Najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší (Maximal permissible Concentration in Working Climate)

NPTEL: Najvyšší prípustný expozičný limit (Permissible Exposure Limit)

PBT: látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

PNEC: Stanovená koncentrácia, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na životné prostredie (Predicted No-Effect Concentration)

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SDS: Karta bezpečnostných údajov (Safety Data Sheet)

STEL: Krátkodobý expozičný limit (Short Time Exposure Limit)

SVHC: látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)

TWA: Časovo vážená priemerná hodnota (Time-Weighted Average)

vPvB: látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

16.4 Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu: prepracovanie do formátu podľa Nariadenia (EÚ) 2020/878 (bez vyznačenia zmien)

Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov sa vyznačujú kurzívou.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV pre neklasifikovanú zmes dodaná na vyžiadanie
podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878**

Dátum vydania: 5.2.2020

Nahrádza vydanie z: 5.2.2020

Dátum revízie: 24.2.2023

Verzia: 2.0

Názov produktu:

AMBER ZERO

Strana: 8/8

PRÍLOHA I: Prípravok pre profesionálne použitie - detergent pre pevné povrchy

Názov expozičného scenára: Detergent pre všeobecné čistenie: ručný proces

Popis použitia: Sektor použitia: SU22- profesionálne použitie, Kategória produktu: PC 35- čistiaci a umývací prípravok (vrátane prípravkov na báze rozpúšťadiel)

Opis činností / procesov zahrnutých v scenári expozície: Nariediť vodou a používať podľa návodu na použitie. Oplachuje sa.

Frekvencia použitia a trvanie: raz denne alebo periodicky

Expozičné limity obsiahnutých látok sú uvedené v časti 8.

Vzhľad a koncentrácia: kvapalina, riedi sa podľa návodu na použitie.

Podmienky použitia: izbová teplota, dobrá ventilácia

Kontrola expozície / osobné ochranné pomôcky: pozri oddiel 8

V prípade náhodného úniku: podľa návodu na použitie na obale alebo v technickom liste. Dodržujte pravidlá hygieny pri práci.

Opatrenia na ochranu životného prostredia: pozri oddiel 6 (náhodný únik), oddiel 12 (ekologické informácie o zložkách) a 13 (pokyny pre odstraňovanie)