Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		BIKE EASY CLEAN
UFI: PJ9F-XET0-4000-3CXK		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Spotrebiteľské používanie čistiacich prostriedkov Priemyselné použitie čistiacich prostriedkov Profesionálne používanie čistiacich prostriedkov Podľa všeobecného informačného listu o expozícii pre detergenty, AISE, NVZ (2014) Pozri podrobnosti o expozičných scenároch v prílohe Použitie materiálu /zmesi Rozpúšťadlo Len pre odborné zaobchádzanie.
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Všetky použitia, ktoré nie sú špecifikované v tomto oddiele alebo v oddiele 7.3

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	PAUL LANGE OSLANY, s.r.o.
IČO	36 306 975
Ulica	Mierová 854/37
Smerové číslo	972 47
Mesto	Oslany
Štát	Slovensko
Telefónne/faxové číslo	046/5492344 / 046/5492350
Osoba zodpovedná za kartu	office@paul-lange-oslany.sk
E-Mail	office@paul-lange-oslany.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5, 833 05 Bratislava telefón: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605 e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Horľavá kvapalina - Flam. Liq. 2: H225 Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Irrit. 2: H315 Respiračná/kožná senzibilizácia - Kožná senz. 1 - Skin Sens. 1: H317 Toxicita pre špecifický cieľový orgán-jednorazová expozícia - STOT SE 3 H336 Aspiračná nebezpečnosť - Asp. Tox. 1: H304 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 2: H411
2.2. Prvky označovania	

Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia - prevencia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia. P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P331 Nevyvolávajte zvracanie. P303+P361+P353PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte
Bezpečnostné upozornenia - odozva	P405 Uchovávajte uzamknuté.
Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie	P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi, národnými nariadeniami.

Ďalšie prvky značenia	Obsahuje Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Orangenterpene Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes d-Limonén Obsahuje biocídne výrobky: propán-2-ol Označenie obsahu podľa Nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch: Obsahuje: alifatické uhľovodíky ≥30 %, parfumy

2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB. Tento produkt neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný	- 927-241-2 01-2119471843-32	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H304 H336 H411	GHS07 GHS08 Dgr	(50 - 70) %
Pomarančový olej	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H317 H304 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	(≥10 – <25) %
Uhľovodíky C8-9, Izoalkány	- 932-020-9 01-2119548395-31	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H336 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	(≥10 – <25) %
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	(≥5 – <10) %
(R)-1-metyl-4-(1-metylénteny l) cyklohexén D-limonén	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 3 (M = 1)	H226 H315 H317 H400 H412	GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	(≥0,25 - <1) % %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	propán-2-ol – pozri oddiel č. 8.
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	Žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci		Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára. V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávajte zvracanie. Neužívajte v resorpcie stimulujúcich faktorov. Poraďte sa s lekárom, ktorý bude rozhodovať o potrebe a spôsobe vyprázdnenie žalúdka.
4.2.	Akútne príznaky a účinky	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
	Oneskorené príznaky a účinky	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia		Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Hasiace prostriedky – vhodné	CO2, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
	Hasiace prostriedky – nevhodné	Nepoužívajte prúd vody. Vodný lúč.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
5.3. Pokyny pre hasičov		Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Iné		Použite vodnú hmlu pre chladenie obalov vystavených ohňu a ohňom postihnutých priestorov, kým nie je oheň uhasený a nebezpečenstvo opätovného vzplanutia, vypršal.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov. V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady. Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa oddielu 13. Zabezpečiť dostatočné vetranie.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8. Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vzniku aerosólu. Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť. Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať na chladnom mieste. Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté. Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: 139. Izopropylalkohol (propán-2-ol) (67-63-0): priemerný 200 ppm, 500 mg/m3, krátkodobý: 400 ppm, 1 000 mg/m3 DNEL Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics orálne DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky/Dlhodobo 125 mg/kg/24h (spotrebiteľ) dermálne DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / dlhodobo 208 mg/kg/24h (robotník) DNEL/všeobecná populácia/ Systémové účinky /Dlhodobo 125 mg/kg/24h (spotrebiteľ) inhalačne / Pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobo 871 mg/m3 (robotník) DNEL/všeobecná populácia/ systémové účinky /Dlhodobo 185 mg/m3 (spotrebiteľ) 8028-48-6 Orangenterpene orálne DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky /Dlhodobo 4,44 mg/kg/24h (spotrebiteľ) dermálne DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobo 8,89 mg/kg/24h (robotník) DNEL/Pracovníci/lokálne účinky/akútne Krátkodobo 0,1858 mg/cm2 (robotník) DNEL/všeobecná populácia/Lokálne účinky/akútne-krátkodobo 0,0929 mg/cm2 (spotrebiteľ) DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky/Dlhodobo 4,44 mg/kg/24h (spotrebiteľ) Inhalačne DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobo 31,1 mg/m3 (robotník) DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky/Dlhodobo 7,78 mg/m3 (spotrebiteľ) 67-63-0 propán-2-ol orálne DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky /Dlhodobo 26 mg/kg/24h (spotrebiteľ) dermálne DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobo 888 mg/kg/24h (pracovník) DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky/Dlhodobo 319 mg/kg/24h (spotrebiteľ) Inhalačne DNEL / Pracovníci / Systémové účinky /

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	Dlhodobo 500 mg/m3 (pracovník) DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky /Dlhodobo 89 mg/m3 (spotrebiteľ) 5989-27-5 d-Limonén orálne DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky/Dlhodobo 4,8 mg/kg/24h (spotrebiteľ) dermálne DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobo 9,5 mg/kg/24h (pracovník) inhalačne DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobo 66,7 mg/m3 (pracovník) DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky /Dlhodobo 4,8 mg/m3 (spotrebiteľ) PNEC 8028-48-6 Orangenterpene PNEC / Vodné organizmy / Sladká voda 0,0054 mg/l (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / Slaná voda 0,00054 mg/l (Vodných organizmov) PNEC/Vodné organizmy/prerušované vypúšťanie(sladká voda) 0,00577 mg/l (Vodných organizmov) PNEC/Vodné organizmy/Čistiareň odpadových vôd / ČOV2,1 mg/l (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / Sediment (sladká voda) 1,3 mg/kg (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / Sediment (slaná voda) 0,13 mg/kg (Vodných organizmov) PNEC / Suchozemské organizmy / pôda 0,261 mg/kg (suchozemské organizmy) 67-63-0 propán-2-ol Orálne PNEC / Dravce / Sekundárne otravy 160 mg/kg potravy (Sekundárne otravy (dravce)) PNEC / Vodné organizmy / Sladká voda 140,9 mg/l (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / morská voda 140,9 mg/l (Vodných organizmov) PNEC/Vodné organizmy/prerušované vypúšťanie (sladká voda) 140,9 mg/l (Vodných organizmov) PNEC/Vodné organizmy/Čistiarne odpadových vôd / ČOV 2.251 mg/l (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / Sediment (sladká voda) 552 mg/kg (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / Sediment (slaná voda) 552 mg/kg (Vodných organizmov) PNEC / Suchozemské organizmy / Pôda 28 mg/kg (suchozemské organizmy) 5989-27-5 d-Limonén

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

		Orálne PNEC / dravce / Sekundárne otravy 133 mg/kg food (Sekundárne otravy (dravce)) PNEC / Vodné organizmy / Sladká voda 0,014 mg/l (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / slaná voda 0,0014 mg/l (Vodných organizmov) PNEC/Vodné organizmy/čistiarne odpadových vôd / ČOV 1,8 mg/l (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / Sediment (sladká voda) 3,85 mg/kg (Vodných organizmov) PNEC / Vodné organizmy / Sediment (slaná voda) 0,385 mg/kg (Vodných organizmov) PNEC / Suchozemské organizmy / Pôda 0,763 mg/kg (suchozemské organizmy)
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Nevdychovať plyny/pary/ aerosóly. Zabrániť styku s očami. Zabrániť styku s očami a pokožkou.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchania: Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa. Ochrana dýchania pri vytváraní aerosólu alebo hmly: použite masku s filtrom typu A2, A2 / P2 alebo ABEK. Ochrana rúk: Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi. Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, Znehodnotenia. Materiál rukavíc: Voľba vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná. Penetračný čas materiálu rukavíc: U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho. Ochrana očí: Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.
	Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť úniku do pôdy, verejnej kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Bezfarebná		
Zápach	Citrónový		
Teplota topenia / tuhnutia	Neurčená	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	82-164	°C	DIN EN ISO 3405

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

Horľavosť	neuvádza sa		
Dolná / horná medza výbušnosti	0,7 / 6,1 Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.	%	
Teplota vzplanutia	18	°C	
Teplota samovznietenia	Teplota zapálenia: 255 Produkt nie je samozápalný.	°C	DIN 51794
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Kinetická viskozita	< 3 @ 40 °C	mm2/s	DIN 51562-1
Rozpustnosť	Voda: nemiešateľný resp. málo miešateľný	%	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	pri 20 °C: 2	hPa	
Hustota / relatívna hustota	pri 20 °C: 0,784	g/cm3	ASTM D 4052
Relatívna hustota pár	neuvádza sa		
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2. Chemická stabilita	Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe. Dokonalým spaľovaním vzniká oxid uhličitý a voda.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration): Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: orálne LD50 5.000-15.000 mg/kg (potkan) NOAEL 1.000-5.000 mg/kg/24h (potkan) dermálne LD50 2.000 mg/kg (potkan) 3.160-5.000 mg/kg (králik) Inhalačne LC50 / 4h4,951-9,3 mg/l (potkan)

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	LC50 / 8h41-4.467 ppm (potkan) LC50 / 8h5 mg/l (potkan) NOAEL 200 ppm (potkan) NOAEC 275-10.400 mg/m3 (potkan) 8028-48-6 Orangenterpene orálne LD50 5.000 mg/kg (potkan) NOAEL 100 mg/kg/24h (pes) 500 mg/kg/24h (myš) 600 mg/kg/24h (potkan) LOAEL 1.000 mg/kg/24h (pes) 1.200 mg/kg/24h (potkan) dermálne LD50 5.000 mg/kg (potkan) 67-63-0 propán-2-ol orálne LD50 5.840 mg/kg (potkan) dermálne LD50 16,4 ml/kg (králik) LD50 12.800 mg/kg (králik) Inhalačne LC50 / 6h10.000 ppm (potkan) NOAEC 5.000 ppm (potkan) NOEC 500-5.000 ppm (potkan) 5989-27-5 d-Limonén orálne LD50 2.000 mg/kg (potkan) NOAEL 100 mg/kg/24h (pes) 500-1.650 mg/kg/24h (myš) 600-3.300 mg/kg/24h (potkan) LOAEL 3.300 mg/kg/24h (myš) 1.200-1.650 mg/kg/24h (potkan)
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne špecifické	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Vodná toxicita:

	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics LL50 10-30 mg/l/96h (ryby) LL50 10-30 mg/l/72h (ryby) LL50 100 mg/l/48h (ryby) LL50 100 mg/l/24h (ryby) LL0 10 mg/l/96h (Vodných bezstavovcov) 1 mg/l/96h (ryby) EL50 22-46 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) 1.000 mg/l/48h (algae / cyanobacteria) EL50 100 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov) 1.000 mg/l/24h (riasy / cyanobacteria) EL50 1.000 mg/l/72h (riasy / cyanobacteria) EL0 10 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) NOELR0,182 mg/l/28d (ryby) NOELR0,317 mg/l/21d (Vodných bezstavovcov) NOELR1.000 mg/l/72h (riasy / cyanobacteria) 8028-48-6 Orangenterpene LL50 5,65 mg/l/96h (ryby) EL50 1,1 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) EL50 1,4 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov) EL50 4,3-150 mg/l/72h (riasy / cyanobacteria) NOELR50 mg/l/72h (riasy / cyanobacteria) NOELR4 mg/l/96h (ryby) NOELR0,48 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) 67-63-0 propán-2-ol LC50 9,64-10 mg/l/96h (ryby) LC50 10.000 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov) EC50 10.000 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov) 5989-27-5 d-Limonén LC50 0,46-0,72 mg/l/96h (ryby) EC10 18 mg/l/3h (microorganisms) EC10 0,153 mg/l/21d (Vodných bezstavovcov) EC10 0,14 mg/l/48h (riasy / cyanobacteria) EC50 209 mg/l/3h (microorganisms) EC50 0,688-0,702 mg/l/96h (ryby) EC10 0,149-0,174 mg/l/72h (riasy / cyanobacteria) EC50 0,214-0,32 mg/l/72h (riasy / cyanobacteria) EC50 0,188 mg/l/21d (Vodných bezstavovcov) EC50 0,307 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) 0,25 mg/l/48h (riasy / cyanobacteria) NOEC 0,05-0,08 mg/l/21d (Vodných bezstavovcov) NOEC 0,09 mg/l/48h (riasy / cyanobacteria) NOEC 0,059-0,37 mg/l/7d (ryby) NOEC 0,08 mg/l/28d (ryby)
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť (CEC L-33-A-93):> 75%
12.3. Bioakumulačný potenciál	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics biologická rozložiteľnosť >80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)

	8028-48-6 Orangenterpene rozdeľovací koeficient 2,78-4,88 [---] (log Kow) Bioaccumulation) biologická rozložiteľnosť >80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 310) 67-63-0 propán-2-ol rozdeľovací koeficient 0,05 [---] (log Kow) (Bioaccumulation) biologická rozložiteľnosť >70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5) 5989-27-5d-Limonén rozdeľovací koeficient 4,38 [---] (log Kow) (Bioaccumulation) biologická rozložiteľnosť 80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. Ekotoxické účinky: Poznámka:Jedovatý pre ryby. Ďalšie ekologické údaje: Všeobecné údaje: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (podľa prílohy 1 AWSV): významne ohrozuje vodu Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie. Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia. Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón. Jedovatý pre vodné organizmy
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB.
12.6.Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Tento produkt neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie. 07 06 04 Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy Nevyčistené obaly: Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	UN3295	UN3295	UN3295
14.2. Správne expedičné označenie OSN	3295 UHĽOVODÍKY, KVAPALNÉ, I. N.,	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Orange juice oil,	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

	OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes), MARINE POLLUTANT	
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	Trieda 3 (F1) Horľavé kvapalné látky · Pokyny pre prípad nehody 3	Class 3 Horľavé kvapalné látky · Label 3	Class 3 Horľavé kvapalné látky · Label 3
14.4. Obalová skupina	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: d-Limonén · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Áno Symbol (ryby a strom) · Osobitné označenie (ADR/RID/ADN): Symbol (ryby a strom)	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Horľavé kvapalné látky · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):33 · Číslo EMS: F-E,S-D · Stowage Category B	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný	-	-
Preprava/ďalšie údaje: ·	ADR/RID/ADN · Obmedzené množstvá (LQ): 1L · Vyňaté množstvá (EQ) Kód: E2 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml · Prevozna skupina 2 · Tunelový obmedzovací kód D/E · IMDG · Limited quantities (LQ) 1L · Excepted quantities (EQ) Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml · UN "Model Regulation": UN 3295 UHĽOVODÍKY, KVAPALNÉ, I. N., 3, II, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Látky kandidujúce na autorizáciu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje sa Látky zahrnuté v prílohe XIV k nariadeniu REACH („zoznam autorizácií“) a dátum zákazu: Neuplatňuje sa Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	Rady 2012/18/EÚ Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA Ižiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Kategória podľa Seveso E2 Nebezpečné pre vodné prostredie P5c HORĽAVÉ KVAPALINY Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 200 t Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3 Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach Príloha II: žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom znení Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády č. 121 Slovenskej republiky z 22. mája 2024 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch Nariadenie vlády SR č, 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

a) Revízia:

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

-

b) Legenda k skratkám:
KBÚ - karta bezpečnostných údajov
NTIC - Národné Toxikologické Informačné Centrum
ES - Európske spoločenstvo
PBT - perzistentné, bioakumulatívne a toxické vlastnosti
vPvB - veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne vlastnosti
CAS - medzinárodný numerický identifikátor chemických látok
EC - oficiálne číslo látky v Európskej únii
atď. - a tak ďalej
a pod. - a podobne
CO2 - oxid uhličitý
HDPE - polyetylén s vysokou mernou hmotnosťou (vysokohustotný polyetylén)
PP - polypropylén
DNEL - hladiny expozície látky, pod ktorými sa neočakáva výskyt žiadnych nepriaznivých účinkov
DMEL - hladiny expozície zodpovedajúce nízkemu, teoretickému riziku, ktoré by sa malo považovať za tolerovateľné riziko
PNEC - koncentrácia látky, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov v environmentálnej sfére záujmu
STN - slovenská technická norma
EN - európska norma
STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán
LD50 - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LC50 - smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LCLo50 -
EC0 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 0 % zmien v odozve
EC50 / EC10 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 %, resp. 10 % zmien v odozve
EC90 / EC100 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 90 %, resp. 100 % zmien v odozve
CI50 - inhibičná koncentrácia pre 50% testovanej populácie
C (E) L50 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu
NOAEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný nepriaznivý účinok
LOAEL - najnižšia hladina, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok
LOAEC - najnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok
LOEL - najnižšia koncentrácia látky, ktorá spôsobuje zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu
NOEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok
NOEC - koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok
OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Registation of Chemicals (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)
O - kategória odpadu, ktorý nie je nebezpečný
Z.z. - Zbierka zákonov
MPŽ - Ministerstvo životného prostredia
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po ceste
IMDG - Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch
IATA - požiadavky pre prepravu nebezpečných vecí leteckou dopravou
ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
RID - poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

CLP - Clasification, Labelling and Packing of substances and mixtures (Nariadenie č. 1272/2008/ES o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
SR - Slovenská republika
SVHC - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
UN - identifikačné číslo, charakteristické štvorčíslie priradené látkam a ich zmesiam, ktoré látku alebo zmes jednoznačne identifikuje
VOC - obsah organických rozpúšťadiel

c) Literatúra a zdroje údajov:
karta bezpečnostných údajov od dodávateľa

d) Metóda hodnotenia použitá na klasifikáciu zmesi: nariadenie 1272/2008.

e) Zoznam relevantných H-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení:
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

f) Rady týkajúce sa školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia: Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými pracovnými pomôckami, poskytnutím prvej pomoci a zakázanou manipuláciou s produktom.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti o ochrany zdravia človeka: Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/distribútora používaný na iné účely, ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Koniec karty bezpečnostných údajov

Dodatok: scenár expozície 1
Krátke označenie scenáre expozície Profesionálne používanie čistiacich prostriedkov

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

Oblasť použitia
SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
Kategória výrobku
PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
Kategória procesu
PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach
PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach
PROC10 Použitie valčekov a štetcov
PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie
PROC13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím
PROC15 Použitie vo forme laboratórneho činidla
Kategória uvoľňovania do životného prostredia
ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné)
Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
Podmienky používania
Doba a frekvencia 5 pracovných dní / týždeň.
Fyzikálne parametre
Fyzikálny stav kvapalné
Koncentrácia látky v zmesi. Látka je hlavnou zložkou.
Iné podmienky pre používanie
Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa nevyžaduje sa
Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku
Neaplikuje sa.
Opatrenia rizikového manažmentu
Ochrana pracovníkov
Organizačné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Technické ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Osobné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Ekologické opatrenia
Vzduch Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Voda Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
Postup likvidácie Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
Prognóza expozície
Spotrebiteľ Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
Smernice pre zapojených používateľov Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Dodatok: scenár expozície 2
Krátke označenie scenáre expozície Profesionálne používanie čistiacich prostriedkov

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

Oblasť použitia
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
Kategória výrobku
PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
Kategória procesu
PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach
PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach
PROC10 Použitie valčekov a štetcov
PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie
PROC13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím
PROC15 Použitie vo forme laboratórneho činidla
Kategória uvoľňovania do životného prostredia
ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné)
Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
Podmienky používania
Doba a frekvencia 5 pracovných dní / týždeň.
Fyzikálne parametre
Fyzikálny stav kvapalné
Koncentrácia látky v zmesi. Látka je hlavnou zložkou.
Iné podmienky pre používanie
Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa nevyžaduje sa
Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku
Neaplikuje sa.
Opatrenia rizikového manažmentu
Ochrana pracovníkov
Organizačné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Technické ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Osobné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Ekologické opatrenia
Vzduch Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Voda Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
Postup likvidácie Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
Prognóza expozície
Spotrebiteľ Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
Smernice pre zapojených používateľov Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Dodatok: scenár expozície 3
Krátke označenie scenáre expozície Spotrebiteľské používanie čistiacich prostriedkov

BIKE EASY CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

Oblasť použitia
SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebitelia
Kategória výrobku
PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
Kategória procesu
PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach
PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach
PROC10 Použitie valčekov a štetcov
PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie
PROC13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím
PROC15 Použitie vo forme laboratórneho činidla
Kategória uvoľňovania do životného prostredia
ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné)
Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
Podmienky používania
Doba a frekvencia 5 pracovných dní / týždeň.
Fyzikálne parametre
Fyzikálny stav kvapalné
Koncentrácia látky v zmesi. Látka je hlavnou zložkou.
Iné podmienky pre používanie
Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa nevyžaduje sa
Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku
Neaplikuje sa.
Opatrenia rizikového manažmentu
Ochrana pracovníkov
Organizačné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Technické ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Osobné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Ekologické opatrenia
Vzduch Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Voda Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
Postup likvidácie Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
Prognóza expozície
Spotrebiteľ Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
Smernice pre zapojených používateľov Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.