

Karta bezpečnostných údajov

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

BIKE QUICK 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: JKTH-1E6U-H00U-EPNG		
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: Len pre odborné zaobchádzanie. Čistiaci prostriedok
	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. 3: H226
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenia	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
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. P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P240 Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia. P242 Používajte neiskriace prístroje. P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu.
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P303+P361+P353PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P403 + P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie	P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

Ďalšie prvky značenia	Obsahuje biocídne výrobky: propán-2-ol Označenie obsahu podľa Nariadenia ES č. 648/2004, o detergentoch: Obsahuje: neiónové povrchovo aktívne látky <5% parfums, konzervačné látky (sodium benzoate)
-----------------------	---

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 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
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) %
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2	není klasifikován	-	-	2,5 – 7,5 %

Karta bezpečnostných údajov

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

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

01-2119450011-60			
------------------	--	--	--

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	propán-2-ol, (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol – 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	Prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadajte lekára.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Zvyšky odstráňte vlažnou vodou a mydlom. Okamžite umyte vodou.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
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 ošetrovania	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky – vhodné	CO ₂ , 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.

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/povrchových vôd/podzemných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá,

Karta bezpečnostných údajov

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

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

	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	Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia. 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: Žiadne mimoriadne požiadavky. Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté. Skladovacia trieda: 3
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	<p>NPEL:</p> <p>139. Izopropylalkohol (propán-2-ol) (67-63-0): priemerný 200 ppm, 500 mg/m³, krátkodobý: 400 ppm, 1 000 mg/m³</p> <p>174. 2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol monometyléter) CAS 34590-94-8: priemerný: 50 ppm 308 mg/m³, Poznámka K</p> <p>DNEL</p> <p>67-63-0 propán-2-ol</p> <p>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 / Dlhodobo 500 mg/m³ (pracovník) DNEL/všeobecná populácia/Systémové účinky /Dlhodobo 89 mg/m³ (spotrebiteľ)</p> <p>PNEC</p> <p>67-63-0 propán-2-ol</p> <p>Orálne PNEC / Dravce / Sekundárne otravy 160 mg/kg potravy (Sekundárne otravy (dravce)) PNEC / Vodné organizmy / Sladká voda 140,9 mg/l (Vodných organizmov)</p>
--------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

BIKE QUICK CLEAN		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I
		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)
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.
	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	Charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	Neurčená	°C	
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	Neurčená	°C	DIN EN ISO 3405
Horľavosť	neuvádza sa		
Dolná / horná medza výbušnosti	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska	%	

Karta bezpečnostných údajov

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

BIKE QUICK CLEAN			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	
	výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.		
Teplota vzplanutia	42	°C	
Teplota samovznietenia	Teplota zapálenia: 255 Produkt nie je samozápalný.	°C	DIN 51794
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
pH	6,7		DIN 51369
Kinetická viskozita	< 3 @ 40 °C	mm ² /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: 0,989	g/cm ³	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 žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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): 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 / 6h 10.000 ppm (potkan) NOAEC 5.000 ppm (potkan) NOEC 500-5.000 ppm (potkan) 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether orálne LD50 5.135 mg/kg (potkan) dermálne LD50 >19.000 mg/kg (králik)

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
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	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne špecifické

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Vodná toxicita: 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)
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
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	Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (podľa dodatku 1 AwSV): mierne ohrozuje vodné zdroje Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie. 07 06 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy Nevyčistené obaly:
---------------------------------	---

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov. Vypúšťané kontajnery môžu obsahovať horľavé alebo výbušné pary.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	UN1993	UN1993	UN1993
14.2. Správne expedičné označenie OSN	1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (propán-2-ol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)
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	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Horľavé kvapalné látky · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30 · Číslo EMS: F-E,S-E · Stowage Category A	-	-
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): 5L Vyňaté množstvá (EQ) Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml Prepravná skupina 3 Tunelový obmedzovací kód D/E IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml UN "Model Regulation": UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (PROPÁN-2-OL), 3, III		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v	Rady 2012/18/EÚ Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
--	--

Karta bezpečnostných údajov

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

BIKE QUICK CLEAN		
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I

oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>Kategória podľa SevesoP5c HORKAVÉ KVAPALINY Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 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</p> <p>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</p>
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

a) Revízia:

-

b) Legenda k skratkám:

KBÚ - karta bezpečnostných údajov

NTIC - Národné Toxikologické Informačné Centrum

Karta bezpečnostných údajov

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

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

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 Restriction 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
CLP - Classification, 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 štvorčísle priradené látkam a ich zmesiam, ktoré látku alebo zmes jednoznačne identifikuje

Karta bezpečnostných údajov

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

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

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.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Dodatok: scenár expozície 1

Krátke označenie scenáre expozície Priemyselné použitie čistiacich prostriedkov

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 výrobu 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 zadržovaný.

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.

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Dodatok: scenár expozície 2

Krátke označenie scenáre expozície Profesionálne používanie čistiacich prostriedkov

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 valčiekov 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 zadržovaný.

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.

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Dodatok: scenár expozície 3

Krátke označenie scenáre expozície Spotrebiteľské používanie čistiacich prostriedkov

Oblasť použitia

SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

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 valčiekov 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 výrobu 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 zadržovaný.

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.