KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Q Power tablety do umývačky 100ks

Dátum vytvorenia	15. 8. 2024		
Dátum revízie		Číslo verzie	1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu — Q Power tablety do umývačky 100ks

Látka / zmes: zmes

UFI: CMMX-JVSK-DT2G-N7GV

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Tablety do umývačky

Hlavné zamýšľané použitie

PC-DET-3.2	Detergenty na automatické umývanie riadu – profesionálne alebo priemyselné použitie

Neodporúčané použitia zmesi

Všetky použitia, ktoré nie sú špecifikované v tomto oddieli alebo v oddiele 7.3.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno	Greenfeel s.r.o.
Adresa	Čajkovského 4275/46, Hodonín, 695 01 Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	29309549
Telefón	+420 515 536 776

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Jindřich Vrbenský
E-mail	J.Vrbensky@email.cz

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, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte tvár, ruky a zasiahnuté časti tela.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.

Doplňujúce informácie

Zloženie podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004, v platnom znení: 5-<15 % bieliace činidlá na báze kyslíka, <5 % neiónové povrchovo aktívne látky, <5 % polykarboxyláty, enzýmy, parfumy, Limonene

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Zmes obsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes. Zložky:

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Registračné číslo: 01-2119485498-19-XXXX	uhličitan sodný	15-<30	Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 Registračné číslo: 01-2119457268-30-XXXX	peroxouhličtan sodný	5-<15	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Špecifický koncentračný limit: Ox. Liq. 3, H272: C ≥ 59 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	2
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Registračné číslo: 68439-50-9 500-213-3 Non-app	Alcohols, C12-14, ethoxylated	0,1-<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Poznámky

1 *Endokrinný disruptor pre životné prostredie*

2 *Nanoštruktúra*

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Príznaky vyplývajúce z intoxikácie sa môžu objaviť po expozícii, preto v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc kvôli priamej expozícii chemickému produktu alebo pretrvávajúcemu nepohodliu a ukážte KBÚ tohto produktu.

Pri vdýchnutí

Tento výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, v prípade príznakov intoxikácie však postihnutú osobu premiestnite z expozičného priestoru a zaistite prívod čerstvého vzduchu. Ak sa príznaky zhoršia alebo pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

V prípade kontaktu sa odporúča postihnuté miesto dôkladne očistiť vodou a neutrálnym mydlom. V prípade zmien na koži (štiepanie, začervenanie, vyrážky, pľuzgiere,…) vyhľadajte lekársku pomoc s týmto bezpečnostným listom.

Po zasiahnutí očí

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou po dobu alespoň 15 minut. Nedovolte postiženému, aby Oči dôkladne vyplachujte vlažnou vodou po dobu aspoň 15 minút. Nedovoľte postihnutému, aby si pretieral alebo zatváral oči. Ak zranená osoba používa kontaktné šošovky, mali by byť odstránené, pokiaľ nie sú prilepené k očiam, v takom prípade by to mohlo spôsobiť ďalšie poškodenie. Vo všetkých prípadoch by mal byť po vyčistení čo najrýchlejšie konzultovaný lekár s KBÚ produktu.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie, ale pokiaľ k nemu dôjde, držte hlavu sklonenú, aby ste zabránili vdýchnutiu. Postihnutú osobu udržujte v pokoji. Vypláchnite ústa a hrdlo, pretože mohli byť postihnuté pri požití.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečba symptomatická.

Ďalšie údaje

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v oddieloch 2 a 11.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Za normálnych podmienok skladovania, manipulácie a používania je výrobok nehorľavý. Používajte najlepšie vodu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Neuvedená.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú reaktívne vedľajšie produkty, ktoré sa môžu stať vysoko toxickými av dôsledku toho môžu predstavovať vážne zdravotné riziko.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť potrebné použiť kompletný ochranný odev a autonómny dýchací prístroj (SCBA). V súlade so smernicou 89/654/ES by malo byť k dispozícii minimálne núdzové zariadenie a vybavenie (požiarne prikrývky, prenosná lekárnička,...). Ďalšie ustanovenia: Konajte v súlade s Interným havarijným plánom a Informačnými listami o opatreniach, ktoré je potrebné podniknúť po nehode alebo iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. V prípade požiaru ochladťe skladovacie nádoby a nádrže na produkty náchylné na horenie, výbuchu v dôsledku vysokých teplôt. Zabráňte rozliatiu produktov použitých na hasenie požiaru do vodného prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odporúča sa zabrániť úniku produktu aj jeho obalu do životného prostredia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Doporučuje se zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zameťte a vysypte produkt lopatou alebo zhromaždite inými prostriedkami a umiestnite do kontajnera pre opätovné použitie (preferované) alebo likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

A.- Všeobecné opatrenia pre bezpečné použitie
Dodržujte platnú legislatívu týkajúcu sa prevencie priemyselných rizík pri ručnej manipulácii so závažiami. Udržujte poriadok, čistotu a likvidujte bezpečnými metódami (oddiel 6).
B.-Technické odporúčania pre prevenciu požiarov a výbuchov Vzhľadom na svoju nehorľavosť výrobok za normálnych podmienok skladovania, manipulácie a používania nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru.
C.- Technické odporúčania pre všeobecnú hygienu práce Počas procesu nejedzte ani nepite, potom si umyte ruky vhodnými čistiacimi prostriedkami.
D.- Technické odporúčania na prevenciu environmentálnych rizík Na čistenie používajte prednostne vysávanie. Vzhľadom na nebezpečenstvo produktu vdychovaním sa neodporúča akákoľvek metóda čistenia, ktorá zahŕňa vystavenie produktu týmto spôsobom (zametanie atď.)..

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

A.- Špecifické požiadavky na skladovanie
Minimálna teplota: 5 ºC Maximálna teplota: 25 ºC
B.- Všeobecné podmienky na skladovanie
Vyhnite sa zdrojom tepla, žiarenia, statickej elektriny a kontaktu s potravinami. Ďalšie informácie pozri pododdiel 10.5

Skladovacia teplota min 5 °C, max 25 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Neuvedené.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Okrem už uvedených pokynov nie je nutné poskytovať žiadne zvláštne odporúčania týkajúce sa použitia tohto produktu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Inhalačne	294 mg/m³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	2080 mg/kg	Chronické účinky systémové

peroxouhličtan sodný			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Inhalačne	5 mg/m³	Chronické účinky miestne

uhličitan sodný			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m³	Chronické účinky miestne

Iné údaje o limitných hodnotách

Látky, ktorých limity expozície na pracovisku musia byť sledované na pracovisku (európsky OEL, nie legislatíva špecifická pre danú krajinu): Obťažujúci prach: Vdychovateľný prach 10 mg/m3 // Vdychovaný prach 4 mg/m3 8.2. Kontroly expozície: A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky Ako preventívne opatrenie sa odporúča používať základné osobné ochranné prostriedky so zodpovedajúcim <<CE označením>> v súlade s nariadením (EÚ) 2016/425. Ďalšie informácie o osobných ochranných pomôckach (skladovanie, použitie, čistenie, údržba, trieda ochrany,...) nájdete v informačnom letáku poskytnutom výrobcom. Viac informácií viď podkapitola 7.1. Všetky tu uvedené informácie sú odporúčaním, ktoré vyžaduje určitú špecifikáciu služieb prevencie pracovných rizík, pretože nie je známe, či má spoločnosť k dispozícii ďalšie opatrenia.

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Povinná ochrana tváre CE kategórie II podľa EN 166:2002 EN ISO 4007:2018. Čistite denne a pravidelne dezinfikujte podľa pokynov výrobcu. Používajte, ak existuje riziko postriekania.

Ochrana kože

Povinná ochrana rúk: Ochranné rukavice proti drobným rizikám CE kategórie I. V prípade akýchkoľvek známok poškodenia rukavice vymeňte. Pre dlhšiu dobu vystavenia produktu pre profesionálnych užívateľov/priemyselných užívateľov odporúčame používať rukavice CE III v súlade s normami EN ISO 21420:2020 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Ochrana tela: pracovné oblečenie CE kategórie I. Vymeňte, než sa objavia známky poškodenia. Pre obdobie dlhodobej expozície produktu pre profesionálnych/priemyselných užívateľov sa odporúča CE III v súlade s predpismi v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. Protišmyková pracovná obuv CE kategórie II podľa EN ISO 20347:2012. Vymeňte ju, než sa objavia známky poškodenia. Pre obdobie dlhodobej expozície produktu pre profesionálnych/priemyselných užívateľov sa odporúča CE III v súlade s predpismi v EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007.

Ochrana dýchacích ciest

Pri tvorbe hmly alebo pri prekročení limitov expozície na pracovisku bude nutné použitie ochranných prostriedkov.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené. Prchavé organické zlúčeniny: So zreteľom na smernicu 2010/75/EÚ má tento výrobok nasledujúce vlastnosti: V. O. C. (Zásobovanie): 0,02 % hmotnosti C. hustota pri 20 ºC: Irelevantné Priemerný uhlíkový počet: 9,78 Priemerná molekulová hmotnosť: 142, 13 g/mol.

Kontroly environmentálnej expozície

V súlade s legislatívou Spoločenstva na ochranu životného prostredia sa odporúča zabrániť úniku produktu aj jeho obalu do životného prostredia. Ďalšie informácie nájdete v časti 7.1. D.

Ďalšie údaje

Dodatočné mimoriadne opatrenia: bezpečnostná sprcha podľa ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 a stanica na výplach očí podľa DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	biela
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	9-11,5 (1% roztok) (ZN-15/MARBA -003)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii

Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neočakávajú sa žiadne nebezpečné reakcie, pretože produkt je stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok. Pozri oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilný za uvedených podmienok skladovania, manipulácie a použitia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za špecifikovaných podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Použiteľné na manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote: Neaplikovateľné.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Konkrétne produkty rozkladu nájdete v podkapitole 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmienkach rozkladu sa môžu uvoľňovať zložité zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO_2), oxid uhoľnatý a ďalšie organické zlúčeniny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. V prípade expozície, ktorá je opakovaná, predĺžená alebo pri koncentráciách vyšších, než sú odporúčané limity expozície na pracovisku, môže dôjsť k nepriaznivým účinkom na zdravie v závislosti od spôsobu expozície: Požitie (akútny účinok): - Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre spotrebu. Viac informácií pozri oddiel 3.

Alcohols, C12-14, ethoxylated					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD_{50}	1200 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

peroxouhličtan sodný					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD_{50}	1034 mg/kg		Potkan	

uhličitan sodný					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD_{50}	2800 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Další informace naleznete v části 3.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Mutagenita zárodočných buniek
Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita
Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita
Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť
Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti
Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita
Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Akútna toxicita

Alcohols, C12-14, ethoxylated					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC_{50}		>10-100 mg/l	96 hodín	Ryby	
EC_{50}		>10-100 mg/l	48 hodín	Kôrovce	
EC_{50}		>10-100 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

uhličitan sodný					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC_{50}		740 mg/l	96 hodín	Ryby (Gambusia affinis)	
EC_{50}	OECD 202	265 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	

Ďalšie údaje

Experimentálne informácie týkajúce sa ekotoxikologických vlastností samotného produktu nie sú k dispozícii Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Obsahuje však látky klasifikované ako nebezpečné pre tento účinok. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 3.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Zmes je biologicky rozložiteľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes obsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

Ďalšie údaje

Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: Není relevantní – Látky, které se mají povolit podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Není relevantní Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonová vrstva: Není relevantní NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012, ve vztahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických produktů: Není relevantní Látky zahrnuté v příloze XIV nařízení REACH („Seznam oprávnění") a datum zániku: Není relevantní Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: V souladu s tímto nařízením výrobek splňuje následující: Látky obsažené v této směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Informace, které to prokazují, jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim předloženy na přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte tvár, ruky a zasiahnuté časti tela.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC_{50}	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC_{50}	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD_{50}	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
Ox. Liq.	Oxidujúca kvapalina
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
ppm	Počet častíc na milión (miliónтina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

Používajte len podľa odporúčaní.

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Žiadne, je to nová karta bezpečnostných údajov spracovaná podľa informácií z revízie od dodávateľa z 23.10.2023.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu a podľa dodávateľa.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.