

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření	06.08.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs Q Power tablety do myčky 100ks
UFI směs CMMX-JVSK-DT2G-N7GV
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Tablety do myčky.
Hlavní zamýšlené použití
PC-DET-3.2 Mýcí prostředky do automatických myček nádobí – profesionální nebo průmyslové použití
- Nedoporučená použití směsi**
Všechna použití, která nejsou specifikována v tomto oddílu nebo v oddílu 7.3.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Distributor
Jméno nebo obchodní jméno Greenfeel s.r.o.
Adresa Čajkovského 4275/46, Hodonín, 695 01
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 29309549
Telefon +420 515 536 776
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**
Jméno Jindřich Vrbenský
E-mail J.Vrbensky@email.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- Eye Irrit. 2, H319
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Způsobuje vážné podráždění očí.

- 2.2. Prvky označení**
Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a zasažené části těla.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňující informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření	06.08.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

5-<15 % bělicí činidla na bázi kyslíku, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, <5 % polykarboxyláty, enzymy, parfémy, Limonene

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs. Složky:

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registrační číslo: 01-2119485498-19-XXXX	uhličitán sodný	15-<30	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
CAS: 15630-89-4 ES: 239-707-6 Registrační číslo: 01-2119457268-30-XXXX	peruhličitán sodný	5-<15	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Specifický koncentrační limit: Ox. Liq. 3, H272: C ≥ 59 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	3
CAS: 68439-50-9 ES: 500-213-3 Registrační číslo: 68439-50-9 500-213-3 Non-app	ethoxylované alkoholy C12 - C14	0,1-<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Poznámky

- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Endokrinní disruptor pro životní prostředí
- Nanoforma

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc kvůli přímé expozici chemickému produktu nebo přetrvávajícímu nepohodlí a ukažte BL tohoto produktu.

Při vdechnutí

Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, v případě příznaků intoxikace však postiženou osobu přemístěte z expozičního prostoru a zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

V případě kontaktu se doporučuje postižené místo důkladně očistit vodou a neutrálním mýdlem. V případě změn na kůži (štípání, zarudnutí, vyrážky, puchýře,...) vyhledejte lékařskou pomoc s tímto bezpečnostním listem.

Při zasažení očí

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou po dobu alespoň 15 minut. Nedovolte postiženému, aby si protíral nebo zavíral oči. Pokud zraněná osoba používá kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud nejsou přilepeny k očím, v takovém případě by to mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by měl být po vyčištění co nejrychleji konzultován lékař s BL produktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření

06.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Při požití

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu skloněnou, abyste zabránili vdechnutí. Postiženou osobu udržujte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být postiženy při požití.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

Další údaje

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Používejte nejlépe vodu.

Nevhodná hasiva

Neuvedena.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3. Pokyny pro hasiče

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj (SCBA). V souladu se směrnicí 89/654/ES by mělo být k dispozici minimální nouzové zařízení a vybavení (požární příkrývky, přenosná lékárnička,...).

Další ustanovení:

Jednejte v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba podniknout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochladte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné k hoření, výbuchu v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro jiný než nouzový personál:

Zameťte a vysypte produkt lopatou nebo shromážděte jinými prostředky a umístěte do kontejneru pro opětovné použití (preferováno) nebo likvidaci.

Pro pohotovostní pracovníky:

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zameťte a vysypte produkt lopatou nebo shromážděte jinými prostředky a umístěte do kontejneru pro opětovné použití (preferováno) nebo likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření 06.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

A.- Obecná opatření pro bezpečné použití

Dodržujte platnou legislativu týkající se prevence průmyslových rizik při ruční manipulaci se závažími. Udržujte pořádek, čistotu a likvidujte bezpečnými metodami (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Vzhledem ke své nehořlavosti výrobek za normálních podmínek skladování, manipulace a používání nepředstavuje nebezpečí požáru.

C.- Technická doporučení k obecné hygieně práce

Během procesu nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.

D.- Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

K čištění používejte přednostně vysávání. Vzhledem k nebezpečí produktu vdechováním se nedoporučuje jakákoli metoda čištění, která zahrnuje vystavení produktu tímto způsobem (zametání atd.).

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

A.- Specifické požadavky na skladování

Minimální teplota: 5 °C

Maximální teplota: 25 °C

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 25 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS: 497–19–8)	PEL	5 mg/m ³
	NPK-P	10 mg/m ³

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Vdechovatelná frakce aerosolu.

DNEL

ethoxylované alkoholy C12 - C14			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Inhalačně	294 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	2080 mg/kg	Chronické účinky systémové
peruhličitan sodný			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Inhalačně	5 mg/m ³	Chronické účinky místní
uhličitan sodný			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření	06.08.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Jiné údaje o limitních hodnotách

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být sledovány na pracovišti (evropský OEL, nikoli legislativa specifická pro danou zemi):

Obtěžující prach: Vdechovatelný prach 10 mg/m³ // Vdechovaný prach 4 mg/m³

8.2. Kontroly expozice:

A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím <<CE označením>> v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Další informace o osobních ochranných pomůckách (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany,...) naleznete v informačním letáku poskytnutým výrobcem. Více informací viz podkapitola 7.1. Všechny zde uvedené informace jsou doporučením, které vyžaduje určitou specifikaci služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

8.2. Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Povinná ochrana obličeje CE kategorie II dle EN 166:2002 EN ISO 4007:2018. Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Používejte, pokud existuje riziko postříkání.

Ochrana kůže

Povinná ochrana rukou: Ochranné rukavice proti drobným rizikům CE kategorie I. V případě jakýchkoli známek poškození rukavice vyměňte. Pro delší dobu vystavení produktu pro profesionální uživatele/průmyslové uživatele doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN ISO 21420:2020 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Ochrana těla: pracovní oblečení CE kategorie I. Vyměňte, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice produktu pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Protismyková pracovní obuv CE kategorie II dle EN ISO 20347:2012. Vyměňte ji, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice produktu pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III v souladu s předpisy v EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007.

Ochrana dýchacích cest

Při tvorbě mlhy nebo při překročení limitů expozice na pracovišti bude nutné použití ochranných prostředků.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Těkavé organické sloučeniny:

S ohledem na směrnici 2010/75/EU má tento výrobek následující vlastnosti:

V.O.C. (Zásobování): 0,02 % hmotnosti

V.O.C. hustota při 20 °C: Irelevantní

Průměrný uhlíkový počet: 9,78

Průměrná molekulová hmotnost: 142,13 g/mol

Omezování expozice životního prostředí

V souladu s legislativou Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododdíl 7.1.D.

Další údaje

Dodatečná mimořádná opatření: bezpečnostní sprcha dle ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 a stanice pro výplach očí dle DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	9-11,5 (1% roztok) (ZN-15/MARBA -003)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění			
Q Power tablety do myčky 100ks			
Datum vytvoření	06.08.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace
neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě: Neaplikovatelné.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Konkrétní produkty rozkladu naleznete v podkapitole 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. V případě expozice, která je opakovaná, prodloužená nebo při koncentracích vyšších, než jsou doporučené limity expozice na pracovišti, může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví v závislosti na způsobu expozice: Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebu. Více informací viz oddíl 3.

ethoxylované alkoholy C12 - C14					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	1200 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
peruhličitán sodný					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	1034 mg/kg		Potkan	
uhličitán sodný					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2800 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění			
Q Power tablety do myčky 100ks			
Datum vytvoření	06.08.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Žíravost / dráždivost pro kůži
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Další informace naleznete v části 3.

Vážné poškození očí / podráždění očí
Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí
Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita
Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.
Akutní toxicita

ethoxylované alkoholy C12 - C14					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		>10-100 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀		>10-100 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀		>10-100 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

uhličitán sodný					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		740 mg/l	96 hodin	Ryby (Gambusia affinis)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření

06.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

uhličitán sodný

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	265 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	

Další údaje

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v oddílu 3.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Směs je biologicky rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření 06.08.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
není relevantní
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
neuvedeno
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

Další 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.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H272 Může zesílit požár; oxidant.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a zasažené části těla.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření

06.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
Ox. Liq.	Oxidující kapalina
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Používejte jen podle doporučení.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, je to nový bezpečnostní list zpracovaný podle informací z revize od dodavatele z 23.10..2023.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu a podle dodavatele..

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Q Power tablety do myčky 100ks

Datum vytvoření 06.08.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.