

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 1 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

CIT WC čistič 2in1 active gel

Další názvy:

CIT WC čistič 2in1 active gel citron

CIT WC čistič 2in1 active gel eukalypt

CIT WC čistič 2in1 active gel oceán

Látka / směs:

Směs

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

WC gel pro čištění toalet.

Nedoporučená použití:

Nejsou specifikovány.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce:

Dochema s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Olomoucká 67/349, 571 01 Moravská Třebová

Česká republika

Identifikační číslo:

25994883

Telefon:

+420 461 312 725

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby

dochema@dochema.cz

odpovědné za bezpečnostní list:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace

podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Eye Irrit. 2, H319

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008


Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	CIT WC čistič 2in1 active gel
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 2 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

	P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním do sběrný nebezpečných odpadů
Doplňující informace na štítku:	-

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech: méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % fosfonáty, parfém

Varianta „oceán“ doplnit do označení podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech alergenní složky nad 0,01%: Limonene, HEXYL CINNAMAL

„citron“ doplnit do označení podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech alergenní složky nad 0,01%: Limonene.

„eucalyptus“ doplnit do označení podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech alergenní složky nad 0,01%: Limonene.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH. Žádná látka, obsažená ve směsi, není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku (registrační číslo)	Koncentrace/rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka SCL M ATE
kyselina amidosírová (01-2119488633-28-xxxx)	< 2,0	016-026-00-0 5329-14-6 226-218-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	-
1-hydroxyethan-1,1-difosfonová kyselina (01-2119510391-53-0001)	< 2,0	- 2809-21-4 220-552-8	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	-
kyselina octová* (01-2119475328-30-xxxx)	< 0,02	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	SCL: Skin Corr. 1A, H314: c ≥ 90 % Skin Corr. 1B, H314: 90 % > c ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319: 25 % > c ≥ 10 %

* složka má stanovený národní expoziční limit

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

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 3 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledejte lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte znečištěný oděv. Pokožku opláchněte vodou. V případě vzniku podráždění vyhledejte lékařské ošetření.
<i>Styk s okem:</i>	Intenzivně promývejte oči s otevřenými víčky tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte pomoc lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ujistěte se, že jsou dýchací cesty volné. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po styku s kůží: u citlivých jedinců může způsobit podráždění pokožky, její zarudnutí a vysušení

Po styku s očima: může vyvolat podráždění sliznice očí a vést k jejich pálení, slzení

Po požití: může dráždit sliznice zažívacího traktu a způsobovat nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Směs není klasifikována jako hořlavá. Hasební zásah je vhodné přizpůsobit hořícímu okolí.

Vhodná hasiva: vodní mlha, hasicí prášek, CO₂

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě hoření či požáru mohou vznikat toxické zplodiny: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry a případně jiné nebezpečné produkty rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Během hašení požáru je nutné používat osobní ochranné prostředky, tj.: ochranný oděv, obuv a ochranné rukavice, ochranu obličeje, očí a dýchacích cest. Nezůstávejte v ohrožené oblasti bez potřebného chemicky odolného oblečení a dýchacího přístroje, který je nezávislý na cirkulaci vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s očima. Po dobu likvidace havárie zamezte přístupu dalším osobám do zasaženého prostoru. Ujistěte se, že se na čistících operacích podílejí jen řádně proškolené osoby. Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte, aby se přípravek nedostal do kanalizace, spodních vod a do půdy. Zamezte dalšímu šíření. Poškozený obal vložte do ochranného obalu. V případě úniku většího množství směsi informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek ohradte, aby se zabránilo únikům do vody a kanalizace, dále jej mechanicky odstraňte, odčerpajte do nádoby, která je k tomu určená, zbytky případně sorbujte do inertního materiálu (písek, oxid křemičitý, piliny). Se znečištěným materiálem zacházejte jako s odpadem, uložte jej do označených nádob pro sběr odpadu a dále postupujte podle oddílu 13. Kontaminované místo omyjte vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 4 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, ¹ a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklá pravidla pro nakládání s chemikáliemi. Vyhněte se kontaktu výrobku s očima. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte zásady osobní hygieny a hygieny práce. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zabezpečte dobré větrání a odsávání na pracovišti. Zabraňte úniku směsi do životního prostředí. Obaly těsně uzavírejte.

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

Skladujte v původním, řádně označeném a dobře uzavřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C v suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a přímým slunečním zářením. Uchovávejte na místě nepřístupném dětem. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU:

ES	CAS	název chemického činitele	limitní hodnoty				poznámka
			8 h		krátkodobá expozice		
			(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	
200-580-7	64-19-7	Kyselina octová	25	10	50	20	-

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
kyselina octová	64-19-7	25/50	0,401	I

Poznámka I: - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC:

kyselina amidosírová

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	70,5 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	10 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	17,4 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC:

sladkovodní prostředí:	1,8 mg/l
sladkovodní prostředí (občasný únik):	0,48 mg/l
mořská voda:	0,18 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	20 mg/l
sladkovodní sedimenty:	8,36 mg/kg sušiny
mořské sedimenty:	0,84 mg/kg sušiny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 5 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

půda: 5 mg/kg sušiny

1-hydroxyethan -1,1-difosfoniová kyselina

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	12 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	34 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2,95 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	17 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,068 mg/l
mořská voda:	0,007 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	40 mg/l
sladkovodní sedimenty:	136 mg/kg sušiny
mořské sedimenty:	13,6 mg/kg sušiny
půda:	10 mg/kg sušiny
predátoři:	3,7 mg/kg potravy

kyselina octová

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	místní účinky	dlouhodobá expozice	25 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	25 mg/m ³
spotřebitelé:	inhalačně	místní účinky	dlouhodobá expozice	25 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	25 mg/m ³

PNEC:

sladkovodní prostředí:	3,058 mg/l
sladkovodní prostředí (občasný únik):	30,58 mg/l
mořská voda:	0,306 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	85 mg/l
sladkovodní sedimenty:	11,36 mg/kg sušiny
mořské sedimenty:	1,136 mg/kg sušiny
půda:	0,47 mg/kg sušiny

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dodržujte obecná bezpečnostní a hygienická pravidla. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Vyhnete se kontaktu s očima.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166)
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: není nutná Jiná ochrana: není nutná
Ochrana dýchacích cest:	není nutná
Tepelné nebezpečí:	nehrozí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 6 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Dle standardu pro příslušnou variantu
Zápach:	Po použití parfému
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Data nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	směs je neomezeně mísitelná s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	směs není oxidující

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek použití nevykazuje směs nebezpečnou reaktivitu.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek použití je směs chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známa fyzikální zatížení, která by mohla vyvolat nebezpečnou reakci. Z důvodu účinnosti je vhodné chránit směs před mrazem a přehřátím.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné báze a kyseliny – nekombinujte velká množství čisticích prostředků různé povahy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 7 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru vznikají nebezpečné produkty rozkladu – viz odd. 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Uvádí se údaje pro relevantní složky:

1-hydroxyethan -1,1-difosfoniová kyselina

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	3130
- LD ₅₀ , dermální, králík, 72 hod. (mg.kg ⁻¹):	> 7940

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1 Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Uvádí se údaje pro relevantní složky:

kyselina amidosírová

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	70,3 <i>Pimephales promelas</i>
- LC ₅₀ , 24 hod., bezobratlí (mg.l ⁻¹):	71,6 <i>Daphnia magna</i>
- ErC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	48

12.2 Perzistence a rozložitelnost Údaje

pro směs nejsou k dispozici.

Obsažené povrchově aktivní látky splňují požadavky na rozložitelnost dané nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 8 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)	20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
Kód odpadu (obal)	15 01 02 Plastové obaly
Kód odpadu (absorpce)	15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do tříděného komunálního odpadu, nepotřebovaný výrobek odstraňte spolu se směsným komunálním odpadem.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 9 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné. Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	18. 10. 2017	první vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.
2.0	12. 06. 2023	Celková revize ve všech oddílech bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
ErC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 12. 06. 2023 / 2.0

Strana: 10 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **CIT WC čistič 2in1 active gel**

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie 2
Met. Corr. 1 Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě receptury a bezpečnostních listů surovin poskytnutých výrobcem (dodavatelem).

Metody použité při klasifikaci

Klasifikace směsi byla posouzena výpočtovou metodou. Podklady pro klasifikaci jsou k dispozici u výrobce směsi.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.