

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu
CAS č.
ES č.
Registrační číslo REACH

T9X1-602N-U00A-6QWC
Odstraňovač vodního kamene
Neuplatňuje se.
Neplatí.
Není známo.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití

SU21 Spotřebitelské využití: Soukromé domácnosti (=obecná veřejnost = spotřebitelé)
PC35 Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)

Nedoporučená použití

Není známo.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Identifikace společnosti
Adresa výrobce
Poštovní směrovací číslo
Telefon
Fax
E-mail
Úřední hodiny

Organica (UK) Ltd.
1 Dock Road, Birkenhead, Wirral
CH41 1DR
0151 653 0253
0151 653 0353
sales@organica-uk.co.uk
09:00 - 17:00 (po-pá)

Dodavatel

Identifikace společnosti
Adresa
Telefon
E-mail

INREKO s.r.o. (provozovatel e-shopu Zelenadomacnost.com)
Branická 107, 147 00 Praha 4 - Braník
+420 777 755 471
info@zelenadomacnost.com

1.4 Telefonní číslo pro případ nouze v ČR

Toxikologické informační středisko

Adresa
Telefonní číslo
Nouzové telefonní číslo

Na Bojišti 1, 128 21 Praha
+420 224 919 293
+420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení GB CLP, UK SI 2019/720 a
UK SI 2020/1567

Eye Irrit 2: Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky štítků

Název produktu Tough Limescale Remover Nebezpečný piktogram



GHS07

Signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti

Varování

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH208: Obsahuje benzisothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci.

Preventivní prohlášení

P101: V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264: Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a odkrytou pokožku.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/obličeje.

ochrana.

P305+P351+P338: Při zasažení očí: Opatrně několikrát vypláchněte vodou. minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout.

Pokračujte na
oplachování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

P337+P313: Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

2.3 Další nebezpečí

Není známo.

2.4 Další informace

Úplné znění prohlášení H/P naleznete v oddíle 16.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nepoužije se.

3.2 Směsi

NEBEZPEČNÉ SLOŽKY	CAS č.	Číslo ES / Registrace číslo (čísla)	%W/W	Standardní věty o nebezpečnosti	Nebezpečí Piktogram(y)
Kyselina citronová	77-92-9	201-069-1	1-10	Dráždí oči. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
Alkoholy, C12-18(i) číslované), ethoxylované	68213-23-0	500-201-8	1-10	Akutní toxicita. 4 H302 Poškození očí. 1 H318 Vodní Chronická 3 H412	GHS05 GHS07
Kyselina mravenčí	64-18-6	500-201-8	<1	Skin Corr. 1A H314	GHS05
Alkoholy, C9-11, ethoxylované	68439-46-3	614-482-0	<1	Akutní toxicita. H302 Poškození očí. 1 H318	GHS05 GHS07
Vůně	NEUPLATŇU JE SE	NEUPLATŇUJE SE	<1	Dráždí kůži. 2 H315 Citlivost kůže 1 H317 Dráždí oči. 2 H319 Vodní chronická 2 H411	GHS07 GHS09

Úplné znění prohlášení H/P naleznete v oddíle 16.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis opatření první pomoci

Inhalace
Kontakt s kůží
Oční kontakt

Léčte symptomaticky.
Ošetřujte symptomaticky.
Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky
pokud jsou přítomny a je to snadné. Pokračujte v oplachování. Pokud podráždění
očí přetrvává:
vyhledejte lékařskou pomoc.
Léčba symptomatická.

Požití

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Může způsobit
podráždění.

4.3 Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.
Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasicí média Vhodná hasicí
média Nevhodná hasicí média

Podle potřeby pro okolní požáry.
Žádné

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi.

Při požáru se může rozkládat a uvolňovat toxické a dráždivé výpary.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

5.3 Rady pro hasiče

Podle potřeby pro okolní požáry.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. V případě pravděpodobného dlouhodobého kontaktu s pokožkou používejte vhodné rukavice.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Tento výrobek a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem.

6.3 Metody a materiály pro omezení šíření a čištění

Rozlité látky adsorbujte na písek, zeminu nebo jiný vhodný adsorpční materiál. Přeneste do kontejneru k likvidaci.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Viz také oddíl 8, 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obnaženou pokožku. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladovací teplota
Doba skladování
Neslučitelné materiály

Uchovávejte mimo dosah dětí
Okolní prostředí
Stabilní za normálních podmínek
Žádné nejsou známy

7.3 Specifické konečné použití

Odstraňování vodního kamene.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity expozice při práci

Limity expozice při práci						
SUBSTANCE.	CAS č.	LTEL (8 hod. TWA ppm)	LTEL (8 hod. TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Poznámka
Kyselina mravenčí	64-18-6	5	9.6			
Region	Zdroj:					
Spojené království	Limity expozice na pracovišti ve Spojeném království EH40/2005 (čtvrté vydání, zveřejněno 2020)					
Poznámka	Poznámky					

8.2 Kontrola expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání. Zařízení na mytí očí a kůže/voda na mytí očí a kůže by měly být k dispozici pro účely čištění.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí

Pro domácí použití se obvykle nevyžaduje. Používejte ochranu očí s boční ochranou (EN166).



Ochrana pokožky

Pro domácí použití se obvykle nevyžaduje. Používejte ochranný oděv a rukavice: Rukavice: nepropustné (EN374)



Ochrana dýchacích cest

Obvykle není nutná žádná osobní ochrana dýchacích cest.



Tepelná rizika

Není známo.

8.2.3 Kontrola expozice prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Tekutý
Barva	Bezbarvý
Zápach	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu	Není známo
pH	2.0-3.0
Bod tání/tuhnutí	Není známo
Počáteční bod varu a rozsah varu	Není známo
Bod vzplanutí	Není známo
Rychlost odpařování	Není známo
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Není známo
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Není známo
Tlak par	Není známo
Hustota par	Není známo
Hustota (g/ml)	Není známo
Relativní hustota	Není známo
Rozpustnost(y)	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není známo
Teplota samovznícení	Není známo
Teplota rozkladu (°C)	Není známo
Viskozita	Není známo
Výbušné vlastnosti	Není známo
Oxidační vlastnosti	Není známo

9.2 Další informace

Žádné.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádné se nepředpokládá

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k určenému účelu nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné se nepředpokládá.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - Požití

Neklasifikováno.

Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 33333.33

Akutní toxicita - při styku s kůží

Neklasifikováno.

Akutní toxicita - vdechnutí

Neklasifikováno.

Žiravost/dráždění kůže

Neklasifikováno.

Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Údaje o senzibilizaci kůže

Neklasifikováno.

Údaje o senzibilizaci dýchacích cest

Neklasifikováno.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neklasifikováno.

Karcinogenita

Neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Neklasifikováno.

Laktace

Neklasifikováno.

STOT - jednorázová expozice

Neklasifikováno.

STOT - opakovaná expozice

Neklasifikováno.

Nebezpečí aspirace

Neklasifikováno.

11.2 Další informace

Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita - Vodní bezobratlí

Nízká toxicita pro bezobratlé.

Toxicita - Ryby

Nízká toxicita pro ryby.

Toxicita - řasy

Nízká toxicita pro řasy.

Toxicita - oddělení sedimentu

Neklasifikováno.

Toxicita - suchozemská složka

Neklasifikováno.

12.2 Perzistence a degradace

Není známo.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není známo.

12.4 Mobilita v půdě

Není známo.

12.5 Výsledky PBT a vPvB

Není známo.

12.6 Další nežádoucí účinky

Není známo.

ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI

13.1 Způsoby zpracování odpadu

Odešlete do licencovaného recyklačního zařízení, regenerační stanice nebo spalovny. Odstraňte na vhodném místě pro odpad.

13.2 Další informace

Likvidace by měla být v souladu s místními, státními nebo národními právními předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ

Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 Číslo OSN

Nepoužije se.

14.2 Správný přepravní název OSN

Nepoužije se.

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Nepoužije se.

14.4 Balicí skupina

Nepoužije se.

14.5 Ohrožení životního prostředí

Není klasifikován jako látka znečišťující moře.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nepoužije se.

14.7 Přeprava volně ložených látek podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC Není známo.**ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE****15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs Předpisy Spojeného království - autorizace a/nebo omezení použití**

Kandidátní seznam látek podle nařízení REACH ve Spojeném království Nejsou uvedeny na seznamu.

Velmi vysoké obavy o povolení

Autorizační seznam Spojeného království podle nařízení REACH (příloha XIV)

Není uvedeno v seznamu.

seznam látek podléhajících povolení

Seznam omezení podle nařízení REACH ve Spojeném království (příloha XVII)

Kyselina citronová (77-92-9), Alkoholy, C12-18

(sudé), ethoxylované

Omezení výroby, uvádění na trh

(68213-23-0), kyselina mravenčí ... % (64-18-6), Alkoholy, C9-11, ethoxylované

uvádění na trh a používání některých směsí a

(68439-46-3), Fragrance ()

články

Průběžný akční plán REACH ve Spojeném království (RAP) Není uveden.

Perzistentní organické znečišťující látky

Nejsou uvedeny.

Nařízení z roku 2007 (SI 2007/3106) jako

pozměněný

Látky poškozující ozonovou vrstvu a

Nejsou uvedeny.

Fluorované skleníkové plyny

(změna atd.) (vystoupení z EU) nařízení

2019 (SI 2019/583)

Předběžný informovaný souhlas (PIC)

Není uvedeno.

Předpisy týkající se vývozu a

dovoz nebezpečných chemických látek SI2008/2108

v platném znění

Evropské předpisy - povolení a/nebo omezení použití

Průběžný akční plán Společenství (CoRAP)

Není uvedeno.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Spojené království

Posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH nebylo provedeno.

! ODDÍL 16: OSTATNÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahují revize nebo nová prohlášení:

LEGENDA

Výstražné piktogramy



GHS07

GHS05: GHS: Žiravina

GHS09: GHS: Životní prostředí

Klasifikace nebezpečnosti

Akutní toxicita. 4 : Akutní toxicita, kategorie 4
 Skin Corr. 1A : Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
 Dráždí kůži. 2 : Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
 Skin Sens. 1 : Senzibilizace kůže, kategorie 1
 Poškození očí. 1 : Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 1
 Dráždí oči. 2 : Vážné poškození/dráždění očí, kategorie 2
 STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
 Aquatic Chronic 2 : Nebezpečný pro vodní prostředí, chronický, kategorie 2
 Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pro vodní prostředí, chronický, kategorie 3

Standardní věty o nebezpečnosti

H302: Zdraví škodlivý při požití.
 H314: Způsobuje vážné poškození kůže a očí.
 H315: Způsobuje podráždění kůže.
 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H318: Způsobuje vážné poškození očí.
 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
 H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H411: Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
 H412: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Preventivní prohlášení

P101: V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.
 P102: Uchovávejte mimo dosah dětí
 P264: Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a odkrytou pokožku.
 P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.
 P305+P351+P338: Při zasažení očí: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313: Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Zkratky

ATE: odhad akutní toxicity
 CAS : Chemical Abstracts Service
 DNEL: Odvozená hladina bez vlivu na životní prostředí (Derived No Effect Level)
 ES : Evropské společenství
 EINECS : Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
 LTEL : Dlouhodobý expoziční limit
 PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický.
 PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí (No Effect Concentration)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

REACH : registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
Chemikálie
STEL : limit krátkodobé expozice
STOT : toxicita pro specifické cílové orgány
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Klíčové literární odkazy a zdroje pro
Údaje použité k sestavení SDS

Nařízení GB CLP, UK SI 2019/720 a UK SI 2020/1567

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.