

ODDÍL 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku: **VITRO CARE**
Čistič varných desek

Obchodní kód: **9029799617**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čistič skel krbů a trub

Oblast použití:

Soukromé domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé) [SU21], Profesionální použití [SU22]

Nedoporučená použití

Nepoužívejte pro jiné než uvedené účely

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Allegriini S.p.A.
Vicolo Salvo d'Acquisto, 2
24050 Grassobbio (BG) Itálie
Tel. +39 035 4242111
e-mail: msds@allegriini.com
Vyrobeno společností
Allegriini S.p.A.

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: 120 00 Praha 2, Na Bojišti 1
tel.: 224 919 293, 224 915 402 e-mail: tis@vfn.cz; <http://www.tis-cz.cz>

ODDÍL 2 Identifikace rizik**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

2.1.1 Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Tento produkt nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné třídy nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Symbole:

Žádné

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Není nebezpečný

Standardní věty o nebezpečnosti:

Není nebezpečný

2.2. Prvky označení

Označování podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Symbol, signální slova, kódy:

Žádné

Standardní věty o nebezpečnosti:

Není nebezpečný

Doplňkové věty o nebezpečnosti:

není k dispozici

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Obecně

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obsahuje (nař. ES 648/2004): > 30% alifatických uhlovodíků, <5% kationtových povrchově aktivních látek, neiontových povrchově aktivních látek, parfémů

2.3. Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

Žádné informace o jiných nebezpečích

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní

3.2 Směsi

Plné znění vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

POZNÁMKA: LÁTKY OZNAČENÉ (*) MAJÍ SPECIFICKÁ OMEZENÍ

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty obsahují méně než 0,1 hmotnostních procent benzenu (EINECS č. 200-753-7)

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty	> 30 < 50%	EUH066; Asp. Tox. 1, H304	n.d.	n.d.	918-481-9	01-2119457 273-39
Kyselina citronová	> 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	n.d.	77-92-9	201-069-1	01-2119457 026-42
Ethoxylovaný kokoalkylamin	> 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	n.d.	61791-14-8	500-152-2	n.d.
Alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované (*)	> 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	n.d.	157627-86-6	500-337-8	n.d.
Kumensulfonát sodný	> 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	n.d.	15763-76-5	239-854-6	01-2119489 411-37

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Vyvětrejte. Okamžitě odveďte kontaminovaného pacienta z oblasti a udržujte jej v klidu v dobře větraném prostoru. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přímý kontakt (čistého produktu) s pokožkou:

Důkladně omyjte mýdlem a tekoucí vodou.

Přímý kontakt (čistého produktu) s očima:

Okamžitě důkladně omyjte tekoucí vodou po dobu nejméně 10 minut.

Čistič varných desek VITRO CARE

Vydáno dne 28. 8. 2018 - verze č. 1 ze dne 28. 8. 2018

3 / 10

Při požití:

Vyláchněte ústa vodou. Je možné podávat aktivní uhlí ve vodě nebo parafínový olej.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

ODDÍL 5 Opatření pro zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Doporučené hasicí prostředky:

Vodní postřik, CO₂, pěna, suchý hasicí prášek, v závislosti na materiálech, které hoří.

Hasiva, která nesmí být použita:

Proud vody. Použijte vodní trysky pouze k ochlazení povrchu nádob vystavených ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Data nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Na ochranu použijte dýchací přístroj, bezpečnostní přilbu a kompletní ochranný oděv.

Vodní postřik lze použít k ochraně osob, které se podílí na hašení.

Můžete také používat samorespirační přístroj, zvláště když pracujete v uzavřeném a špatně větraném prostoru a používáte halogenované hasicí přístroje (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF atd.)

Nádoby ochlazujte vodním postřikem.

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1 Pro pracovníky, kteří se nepodílejí na odstranění nehody:

Opusťte prostor obklopující uniklý nebo uvolněný produkt. Nekuřte

6.1.2 Pro pracovníky, kteří se podílejí na odstranění nehody:

Zlikvidujte všechny nehlídané ohně a možné zdroje vznícení. Nekuřte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby se poraďte s odborníkem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zachyťte unikající produkt zeminou nebo pískem.

Pokud produkt unikl do vodního toku nebo kanalizace nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to příslušným orgánům. Zbytky vypouštějte v souladu s předpisy

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro omezení úniku:

Je-li to možné, zachyťte přípravek pro opětovné použití (pokud je to možné) nebo za účelem

odstranění. Je-li to možné, absorbujte produkt inertním materiálem. Zabraňte proniknutí produktu do kanalizace.

Čistič varných desek VITRO CARE

Vydáno dne 28. 8. 2018 - verze č. 1 ze dne 28. 8. 2018

4 / 10

6.3.2 Pro čištění:

Po odklizení produktu důkladně omyjte zasaženou plochu a materiály.

6.3.3 Další informace:

Žádné zvláštní.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v odstavcích 8 a 13.

ODDÍL 7 Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu a vdechnutí výparů.

Při práci nejezte ani nepijte.

Viz také odstavec 8 níže.

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

Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech.

Obaly skladujte ve svislé poloze a zabezpečené, aby nedošlo k pádu nebo kolizím.

Skladujte na chladném místě, mimo zdroje tepla a přímého vystavení slunečnímu světlu.

7.3. Specifické (specifická) použití

Soukromé domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé):

Manipulujte s opatrností. Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu.

Profesionální použití:

Manipulujte s opatrností. Uchovávejte na chladném místě, stranou od zdrojů tepla. Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu.

ODDÍL 8 Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Související s obsaženými látkami:

Kyselina

citronová PNEC

Sladká voda = 0,44 (mg/l)

sediment Sladká voda = 3,46 (mg/kg/sediment)

Mořská voda = 0 044 (mg/l)

sediment Mořská voda = 34,6 (mg/kg/sediment)

STP = 1000 (mg/l)

půda = 33,1 (mg/kg půdy)

Kumensulfonát sodný

DNEL

Dlouhodobé systémové účinky: Vdechnutí - Pracovníci = 53,6 (mg/m³)

Dlouhodobé systémové účinky: Dermálně - Pracovníci = 7,6 (mg/kg bw/den)

Dlouhodobé systémové účinky: Vdechnutí - Spotřebitelé = 13,2 (mg/m³)

Dlouhodobé systémové účinky: Dermálně - Spotřebitelé = 3,8 (mg/kg bw/den)

Dlouhodobé systémové účinky: Orálně - Spotřebitelé = 3,8 (mg/kg bw/den)

PNEC

Sladká voda = 0,23 (mg/l)

přerušované emise = 2,3 (mg/l)

STP = 100 (mg/l)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Soukromé domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé):

Žádné

Profesionální použití:

Nebyla poskytnuta žádná zvláštní kontrola.

Individuální ochranná opatření:

(a) Ochrana očí / obličeje

Není nutné pro běžné použití.

(b) Ochrana kůže

(i) Ochrana rukou

Pro běžné použití není zapotřebí.

(ii) Další

Používejte normální pracovní oděv.

(c) Ochrana dýchacích cest

Není nutné pro běžné použití.

(d) Nebezpečí způsobené teplem

Nebylo hlášeno žádné nebezpečí

Omezování expozice životního prostředí:

Používejte podle správných pracovních postupů, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	krémová emulze	
Zápach	vonící	
Mezní hodnota zápachu	není relevantní	
pH	cca 3	
Bod tání / bod tuhnutí	< 0 °C	
Počáteční bod varu nebo rozmezí bodu varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí	> 70 °C	ASTM D92
Rychlost odpařování	není k dispozici	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nehořlavý	
Horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti	není relevantní	
Tlak par	není k dispozici	
Hustota par	není k dispozici	
Relativní hustota	1,1 g/ml	
Rozpustnost	ve vodě	

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Rozpustnost ve vodě	dispergovatelný	
Koeficient poměru n-oktanol/voda	není k dispozici	
Teplota samovznícení	není k dispozici	
Teplota rozkladu	není k dispozici	
Viskozita	+/- 10000 cps (20 °C)	
Výbušné vlastnosti	není výbušný	
Oxidační vlastnosti	neoxiduje	

9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné nebezpečí reaktivity.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování podle předpisů nedochází k nebezpečné reakci.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nic nebylo hlášeno

10.5. Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití pro zamýšlené použití se nerozkládá.

ODDÍL 11 Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(směs) orálně = 9.090,9 mg/kg
ATE(směs) dermálně = žádné údaje
ATE(směs) inhalačně = žádné údaje

- (a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (b) poleptání/podráždění kůže: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (c) vážné poškození/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

- (g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (i) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice kumensulfonát sodný: NOAEL (orálně): > 763 mg/kg tělesné hmotnosti/den (OECD 408); NOAEL (dermálně): > 440 mg/kg tělesné hmotnosti/den (OECD 411)
- (j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Související s obsaženými látkami:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty:
 LD50 Orálně (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000
 CL50 Vdechnutí (potkan) pára/prach/mlha/kouř (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) = 5,2

Kyselina citronová:
 LD50 Orálně (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5400
 LD50 Dermálně (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

Alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované (*):
 LD50 Orálně (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 300
 LD50 Dermálně (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

Kumensulfonát sodný:
 LD50 Orálně (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 7000
 LD50 Dermálně (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000
 CL50 Vdechnutí (potkan) pára/prach/mlha/kouř (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) = 6,41

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1. Toxicita

Související s obsaženými látkami:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty:
 LL50 (ryba): > 1000 mg/l (96h)
 NOELR (ryba): 0,101 mg/l (28d)
 LL50 (hrotnatka): > 1000 mg/l (48h)
 NOELR (hrotnatka): 32 mg/l (96h)
 EL50 (řasy): > 1000 mg/l (72h)
 NOELR (řasy): 1000 mg/l (72 h)
 EL50 (mikroorganismy): > 1000 mg/l (48h)

Kyselina citronová:
 LC50 (ryba): 440 mg/l (48h)
 LC50 (hrotnatka): 1535 mg/l (24h)
 NOEC (řasy): 425 mg/l (8d)
 TT (mikroorganismy): > 10000 mg/l (16h)

Alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované (*):
 CL50 (ryba): 1-10 mg/l (96h)
 CE50 (hrotnatka): 1-10 mg/l (48h)
 CE50 (řasy): 1-10 mg/l (72h)
 CE10 (mikroorganismy): > 1000 mg/l

Kumensulfonát sodný:
 LC50 (ryba): > 1000 mg/l (96h)
 EC50 (hrotnatka): > 1000 mg/l (48h)
 EC50 (řasy): > 230 mg/l (96h)
 NOEC (řasy): 31 mg/l (96h)
 NOEC (mikroorganismy): > 1000 mg/l (3 h)

Používejte podle správných pracovních postupů, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Související s obsaženými látkami:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty:
Částečně biologicky rozložitelný.

Kyselina citronová:
Biologická rozložitelnost = 97% (28d) (Pokyn OECD 301 B)
Snadná biologická rozložitelnost.

Kumensulfonát sodný:
Snadná biologická rozložitelnost.

12.3. Bioakumulační potenciál

Související s obsaženými látkami:

Kumensulfonát sodný:
BCF: < 2,3

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nepříznivé účinky

Nařízení (ES) č. 2006/907 - 2004/648

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto vzorci jsou v souladu s parametry biologické rozložitelnosti stanovenými nařízením ES 648/2004 týkajícím se detergentů.

Veškeré podpůrné informace jsou k dispozici orgánům členských zemí a budou dodány výše uvedeným orgánům na základě jejich výslovné žádosti nebo na základě žádosti výrobce.

ODDÍL 13 Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Zlikvidujte je v souladu s platnými předpisy. Jakýkoli zbývající produkt musí být zlikvidován podle platných předpisů, a to prostřednictvím autorizovaných společností.

Recyklujte, pokud je to možné. Proveďte v souladu s místními nebo národními předpisy

ODDÍL 14 Informace pro přepravu

14.1. UN kód

Není zahrnuto v oblasti působnosti nařízení o přepravě nebezpečných věcí: po silnici (ADR); po železnici (RID); leteckou dopravou (ICAO / IATA); po moři (IMDG).

14.2. UN - správný přepravní název

Žádné

14.3. Třída(y) přepravního rizika

Žádné

14.4. Obalová skupina

Žádné

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Žádné

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Data nejsou k dispozici.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Není určeno k hromadné přepravě

ODDÍL 15 Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativní vyhláška 3/2/1997 č. 52 (klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní vyhláška 14/3/2003 č. 65 (klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků). Legislativní vyhláška 2/2/2002 č. 25 (Rizika pocházející z chemických látek během práce). D.M. Labour 26/02/2004 (Limity profesionální expozice). D.M. 03/04/2007 (Plnění nařízení EU 2006/8). Nařízení EU č. 1907/2006 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Nařízení (ES) č. 790/2009 Legislativní vyhláška 21/09/2005 č. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16 Další informace**16.1. Další informace**

Popis vět o nebezpečnosti uvedených v bodě 3

H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Klasifikace na základě údajů všech složek směsi

Odkazy na hlavní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následné aktualizace

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) a následné aktualizace

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015 a následné aktualizace

Nařízení Evropského parlamentu a Rady 648/2004 a následné aktualizace

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a poskytují informace týkající se bezpečného hospodaření a manipulace s tímto produktem. Tento dokument není osvědčením o analýze ani technickým listem ani nepředstavuje dohodu týkající se specifikací produktu.

***Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.
