

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

UFI

Další názvy směsi

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

směs

7P20-M0X9-T00R-57UK

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Prací prostředek do pračky.

Hlavní zamýšlené použití

PC-DET-1.2

Prací prostředky – použití v domácnosti

Nedoporučená použití směsi

Nepoužívejte pro jiné účely, než jsou uvedeny.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

Telefon

E-mail

Adresa www stránek

DROGEREX

Za Mostem 8, Ivančice, 66491

Česká republika

68631774

+420 546 434 356

drogerex@drogerex.cz

www.drogerex.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

E-mail

Jindřich Vrbenský

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

Nebezpečné látky

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

4-terc.butylcyklohexyl-acetát

Standardní věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění		
SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy		
Datum vytvoření	27.03.2024	
Datum revize		Číslo verze 1.0

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- 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.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004, v platném znění: 5-<15 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % amfoterní povrchově aktivní látky, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, enzymy, parfém, Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone, Amyl cinnamal, Cinnamyl alcohol, Geranial, Coumarin, Citronellol

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs.

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.
CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registrační číslo: 01-2119488639-16-0005	alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 2870 mg/kg TH ATE Dermálně = 2000 mg/kg TH	
CAS: 147170-44-3 ES: 931-333-8 Registrační číslo: 01-2119489410-39-0001	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	4-<5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 2335 mg/kg TH ATE Dermálně = 2000 mg/kg TH	
CAS: 160901-19-9 ES: 931-954-4	Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované	1-<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 300 mg/kg TH ATE Dermálně = 2000 mg/kg TH	
CAS: 68155-07-7 ES: 931-329-6 Registrační číslo: 01-2119490100-53-001	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis (hydroxyethyl)	0,5-<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 2000 mg/kg TH ATE Dermálně = 2000 mg/kg TH	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Registrační číslo: 01-2119976286-24-XXXX	4-terc.butylcyklohexyl-acetát	0,1-<0,5	Skin Sens. 1, H317	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize Číslo verze 1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 Registrační číslo: 01-2120764691-48-xxxx	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE Orálně = 100 mg/kg TH ATE Dermálně = 50 mg/kg TH ATE Inhalačně (páry) = 0,5 mg/l	1

Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

Při vdechnutí

Vyvětrejte místnost. Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého v klidu proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření v případě nevolnosti.

Při styku s kůží

Odložte okamžitě potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření. Před návštěvou nebo doporučením oftalmologa nepoužívejte oční kapky ani masti jakéhokoli druhu.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu. Dle dodavatele je možné podávat aktivní uhlí ve vodě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

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. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékaře.

Pokud se poradíte s lékařem, mějte k dispozici obal nebo štítek výrobku.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, pěna, prášek a voda tříštěný proud v závislosti na okolních materiálech.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud, používejte pouze k ochlazení povrchů nádob vystavených ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Vodní sprej lze použít k ochraně osob zapojených do hašení požárů. Nádobu chlaďte proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

Přesuňte se pryč z oblasti kolem rozlití nebo úniku. Nekuřte. Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

Pro přímo zúčastněné:

Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

Odstraňte veškerý otevřený oheň a možné zdroje vznícení. Nekuřte.

Zajistěte dostatečné větrání.

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Zachyťte rozlitý materiál zeminou nebo pískem. V případě, že se výrobek dostal do vodního toku, do kanalizace nebo kontaminoval půdu či vegetaci, upozorněte příslušné orgány.

Zbytky zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt rychle seberte s maskou a ochranným oděvem.

Shromážděte produkt pro opětovné použití, pokud je to možné, nebo pro likvidaci. Případně absorbujte inertním materiálem. Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace. Po odběru omyjte zasažené místo a materiály vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Číslo verze 1.0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima a vdechování výparů. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Při práci nejezte a nepijte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Uchovávejte v původní nádobě těsně uzavřeně. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách. Nádoby udržujte ve svislé a bezpečné poloze, vyhněte se možnosti rozlití, pádu nebo nárazu. Skladujte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
1850 ml	láhev	PE

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Spotřebitelské použití:

Zacházejte s produktem opatrně.

Składujte na větraném místě a mimo zdroje tepla.

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

Průmyslové využití:

Zacházejte s extrémní opatrností.

Składujte na dobře větraném místě mimo zdroje tepla.

Profesionální použití:

Zacházejte opatrně.

Składujte na větraném místě a mimo zdroje tepla,

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	44 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	13,04 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Orálně	15 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	52 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1650 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	175 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2750 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,132 mg/kg	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	0,079 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	4,16 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	73,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	6,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	21,73 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Voda (pravidelný únik)	0,013 mg/l		
Mořská voda	0,0013 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	14,8 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	1,48 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	3000 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,8 mg/kg sušiny půdy		

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,24 mg/l		
Mořská voda	0,024 mg/l		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize Číslo verze 1.0

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	0,917 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,092 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,071 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10000 mg/l		
Půda (zemědělská)	7,5 mg/kg sušiny půdy		

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,007 mg/l		
Mořská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,195 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,0195 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,024 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	830 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,8 mg/kg sušiny půdy		

8.2. Omezování expozice

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

Ochrana očí a obličeje

Při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné brýle s bočními štítky (ČSN EN 166)

Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné rukavice odolné chemickým produktům (ČSN EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

Ochrana těla:

Při manipulaci s čistým produktem noste oděv, abyste plně chránili pokožku.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná pro běžné použití.

Tepelné nebezpečí

Žádné nebezpečí.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Týká se obsažených látek:

Rozvětvené a lineární C12-13 alkoholy, ethoxylované (>5 - <15 EO):

Nejsou k dispozici žádné informace

d-limonen:

NEDOVOLTE, aby tato chemikálie kontaminovala životní prostředí.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné (při 20°C)
Barva	oranžová
Zápach	charakteristický (květinový)
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
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	5,5-8 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Vzhled	Kapalina průhledná
Oxidační vlastnosti	nemá
Výbušné vlastnosti nemá	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Týká se obsažených látek:
Rozvětvené a lineární C12-13 alkoholy, ethoxylované (>5 - <15 EO):
Stabilní za normálních okolních podmínek teploty a tlaku.

10.2. Chemická stabilita

Žádné nebezpečné reakce, pokud se s produktem zachází a skladuje podle pokynů.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Týká se obsažených látek:
Rozvětvené a lineární C12-13 alkoholy, ethoxylované (>5 - <15 EO):
Přímý ohřev, špína, chemické znečištění, sluneční záření, UV nebo ionizující záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Může vytvářet hořlavé plyny při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly.

Při styku s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly, může vytvářet toxické plyny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize Číslo verze 1.0

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	ATE(mix)	10000 mg/kg			

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	ATE	2335 mg/kg TH			
Dermálně	ATE	2000 mg/kg TH			

Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>300-2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík	
Orálně	ATE	300 mg/kg TH			
Dermálně	ATE	2000 mg/kg TH			

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>300-2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík	
Orálně	ATE	2870 mg/kg TH			
Dermálně	ATE	2000 mg/kg TH			

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Orálně	ATE	2000 mg/kg TH			
Dermálně	ATE	2000 mg/kg TH			

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	50 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	0,501 ppm	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	
Orálně	ATE	100 mg/kg TH			
Dermálně	ATE	50 mg/kg TH			
Inhalačně (páry)	ATE	0,5 mg/l			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1): dráždí pokožku.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí, které může trvat déle než 24 hodin. Směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1): Způsobuje vážné poškození očí.

Větvěné a lineární C12-13 alkoholy, ethoxylované (>5 - <15 EO): Dráždí oči

Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO): králík: Nevratné účinky na oči. Ředění látky 10% Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO): Test morče: nesenzibilizující. Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1): Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Rozvětvené a lineární C12-13 alkoholy, ethoxylované (>5 - <15 EO): Genotoxická in vitro Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO): Testy in vitro neodhalily pozorování mutagenních účinků. Testovací hodnoty/vlastní bibliografické hodnoty.

Genotoxická in vivo

Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO): Testy in vivo neodhalily žádné mutagenní účinky, skupinové pozorování (hodnota literatury)

Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO): Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6]

(3:1): Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO): Látka se ukázala jako negenotoxická.

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

: Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO): Netoxické pro pozorování reprodukční skupiny (hodnota literatury).

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1): Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

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. Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované (>= 2,5 EO): Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako omamná cílového orgánu jednorázovou expozicí.

Směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

: Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize Číslo verze 1.0

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. Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované ($\geq 2,5$ EO): Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako omamné pro specifický cílový orgán opakovanou expozicí.

Toxicita opakovaných dávek

Alkoholy, C12-13- rozvětvené a lineární, ethoxylované ($\geq 2,5$ EO): krysa; Ústně; 2 roky NOAEL: 50 mg/kg (na základě hmotnosti těla a den). Cílové orgány: Srdce, Játra, Ledviny. Symptomy: omezené zvýšení tělesné hmotnosti, Zvýšení relativní hmotnosti orgánů (hodnota z literatury).

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1): Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

(j) nebezpečí vdechnutí: Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. 247-500-7] a

2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1): Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí.

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LC ₅₀		1,1 mg/l				

Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
EC ₁₀		>0,1-1 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)		
EC ₅₀	OECD 201	>1-10 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)		Statický systém
EC ₅₀		140 mg/l		Bakterie		

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)		

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LC ₅₀		2,4 mg/l		Ryby		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Chronická toxicita

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,135 mg/l			

Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₁₀		>0,1-1 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC		220 mg/kg		Eisenia fetida	
NOEC	OECD 208	10 mg/kg		Lepidium sativum	

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,14 mg/l			

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,32 mg/l			

Další údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Směs je biologicky rozložitelná.

Biologická odbouratelnost

Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	>60 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
					Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
						bioakumulace je nepravděpodobná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize Číslo verze 1.0

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
						nehromadí se v organismech

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota	Stanovení hodnoty
Koc	>5000			QSAR

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 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.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nebyly zaznamenány žádné nežádoucí účinky.

Nařízení (ES) č. 2006/907 - 2004/648

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této formulaci odpovídají kritériím biologické rozložitelnosti stanovenými nařízením 648/2004 týkající se detergentů. Všechny podpůrné údaje jsou k dispozici úřadům, příslušným orgánům členských států a budou poskytnuty na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce produktu.

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 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

(*) - 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveďeno

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

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H310+H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

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.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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 Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

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

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₁₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10% populace
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
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	Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
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

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SAPONE DI TOSCANA – ČISTÍCÍ PRACÍ GEL Bíle květy a Kosatec s Enzymy

Datum vytvoření 27.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Doporučená omezení použití

Používejte jen podle doporučení dodavatele.

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 vytvořený podle nové revize od dodavatele z 8.4.2022.

Další údaje

Postup klasifikace - podle dodavatele.

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.