

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Datum vydání:

30. 09. 2020

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Kód výrobku

F097wash

Popis směsi

Směs anorganických a organických látek.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Čisticí prostředek pro pračky v tabletách.
Pro spotřebitelské a profesionální použití.

Nedoporučená použití

Nejsou známy. Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiná použití mohou vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CANDY HOOVER ČR s.r.o.

Futurama Business Park – Sokolovská 651/136a

186 00 Praha 8 - Karlín

Česká republika

tel: +420 257 530 418

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@candy-hoover.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES

Eye Irrit. 2; H319

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

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Složky směsi k uvedení na etiketě

Nejsou

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Doplňující informace na štítku

Žádné povinné doplňující informace dle nařízení CLP nejsou vyžádány.

Složení: < 5 % bělicí činidla na bázi kyslíku, parfémů

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Směs, kromě složek uvedených v pododdíle 3.2.1., dále obsahuje bentonit (c < 10 hm. %), mastek (c < 1 hm. %) a hydratovaný oxid křemičitý (c < 0,1 hm. %), což jsou látky, které mají limity v pracovním prostředí v ČR.

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

	Identifikace složky	Obsah % hm.	Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES
Uhličitan sodný			
Číslo CAS	497-19-8		
Číslo ES	207-838-8		
Indexové číslo	011-005-00-2	20 - < 30	Eye Irrit. 2; H319
Registrační číslo	01-2119485498-19-XXXX		

Kyselina citronová monohydrát

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Číslo CAS	5949-29-1		
Číslo ES	201-069-1	10 - < 20	Eye Irrit. 2; H319
Indexové číslo	neuveďeno		
Registrační číslo	01-2119457026-42-XXXX		
Adipová kyselina			
Číslo CAS	124-04-9		
Číslo ES	204-673-3	3 - < 6	Eye Irrit. 2; H319
Indexové číslo	607-144-00-9		
Registrační číslo	01-2119457561-38-XXXX		
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3); Peruhličitan sodný			
Číslo CAS	15630-89-4		
Číslo ES	239-707-6	3 - < 5	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Indexové číslo	neuveďeno		
Registrační číslo	01-2119457268-30-XXXX		
Látka má specifické koncentrační limity:			
Eye Dam. 1; H318		C ≥ 25 %	
Eye Irrit. 2; H319		7,5 % ≤ C < 25 %	
Kyselina křemičitá, sodná sůl			
Číslo CAS	1344-09-8		
Číslo ES	215-687-4	3 - < 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Indexové číslo	neuveďeno		
Registrační číslo	01-2119448725-31-XXXX		
Prášek s molárním poměrem SiO ₂ /Na ₂ O > 2,6			
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.			
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc			
Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.			
4.1 Popis první pomoci			
Při vdechnutí			
Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.			
Při styku s kůží			
Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.			
Při styku s okem			
Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.			
Při požití			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý CO₂, suchá hasiva, pěna a vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku, oxidy křemíku a produkty nedokonalého spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Rozsypaný produkt, který nehoří, pokryjte pískem nebo pěnou. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztržštěné vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru. Nejde-li požár zvládat – evakuujte prostory.

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj a protipožární oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte tvorbě prachu. V místě úniku zamezte pohyb nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou (rozsypanou) látku mechanicky sebrat a shromáždít do označených uzavíratelných nádob a zlikvidovat podle oddílu 13, pokud nejde znovu použít. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz oddíl 8. Zajistěte dobré větrání.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nepoužívat znečištěný oděv. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě při pokojové teplotě.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity v pracovním prostředí

8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Uhličitán sodný			CAS: 497-19-8
PEL	NPK-P	Poznámka	
5 mg/m ³	10 mg/m ³	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži	
Kyselina citronová monohydrát			ES: 201-069-1
PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 4,0 mg/m ³			
Peroxid vodíku			CAS: 7722-84-1
PEL	NPK-P	Poznámka	
1 mg/m ³	2 mg/m ³	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži	
Kyselina křemičitá, sodná sůl			CAS: 1344-09-8
Ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu): PEL pro respirabilní frakci (PELr) - Fr ≤ 5 %: 2 mg/m ³ ; Fr > 5%: 10:Fr mg/m ³ . Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech. PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10 mg/m ³ .			
Bentonit			CAS: 1302-78-9
PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 6 mg/m ³ .			
Mastek			CAS: 14807-96-6
PEL pro respirabilní frakci (PELr): Fr ≤ 5%: 2; Fr > 5%: 10:Fr mg/m ³ . Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech. PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10,0 mg/m ³ .			
Amorfni SiO₂			CAS: 112926-00-8
PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 4,0 mg/m ³ .			

8.1.1.2 Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Nejsou stanoveny.

8.1.2 Sledovací postupy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Uhličitan sodný					CAS: 497-19-8
DNEL					
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota	
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	10 mg/m ³	
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	10 mg/m ³	
PNEC					
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)	
neuveďeno	neuveďeno	Sladká voda	Mořská voda	neuveďeno	
PNEC					
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec	
neuveďeno	neuveďeno	žádný účinek	neuveďeno	žádný účinek	
Kyselina citronová monohydrát					ES: 201-069-1
DNEL - nejsou k dispozici					
PNEC					
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)	
0,44 mg/l	0,044 mg/l	Sladká voda	Mořská voda	1 000 mg/l	
PNEC					
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec	
34,6 mg/l	3,46 mg/kg	neuveďeno	33,1 mg/kg	neuveďeno	
Adipová kyselina					CAS: 124-04-9
DNEL					
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota	
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	264 mg/m ³	
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	264 mg/m ³	
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	5 mg/m ³	
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	5 mg/m ³	
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	38 mg/kg/den	
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	38 mg/kg/den	
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	65 mg/m ³	
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	65 mg/m ³	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	19 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	19 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	19 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	19 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
0,126 mg/l	0,013 mg/l	Sladká voda 0,46 mg/l	Mořská voda neuveveno	59,1 mg/l
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,484 mg/kg	0,048 mg/kg	neuveveno	0,023 mg/kg	neuveveno
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)				CAS: 15630-89-4
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	12,8 mg/cm ²
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	12,8 mg/cm ²
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	6,4 mg/cm ²
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	6,4 mg/cm ²
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírný odpadních vod (ČOV)
0,035 mg/l	0,035 mg/l	Sladká voda 0,035 mg/l	Mořská voda neuveveno	16,24 mg/l
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
neuveveno	neuveveno	neuveveno	neuveveno	neuveveno
Kyselina křemičitá, sodná sůl				CAS: 1344-09-8
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,61 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,59 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,38 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,8 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,8 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

	Sladká voda	Mořská voda	Čistírný odpadních vod (ČOV)	
	7,5 mg/l	1 mg/l	7,5 mg/l	
		neuveдено	348 mg/l	
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
žádný účinek	žádný účinek	žádný účinek	žádný účinek	žádný účinek
8.2 Omezování expozice				
8.2.1 Omezování expozice pracovníků				
Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě a úrovni větrání.				
8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky				
Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.				
Ochrana dýchacích cest				
Není nutná v případě dodržení koncentračních limitů. V případě havárie nebo požáru použít izolační dýchací přístroj.				
Ochrana rukou				
Při běžném použití není nutná, v případě dlouhodobého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice.				
Ochrana očí a obličeje				
Při výrobě a manipulaci s výrobkem používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. Nejsou nutné při použití spotřebitelem.				
Ochrana kůže				
Při běžném použití není nutná, v případě dlouhodobého kontaktu s produktem používejte ochranný pracovní oděv a obuv.				
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí				
Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.				
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti				
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				
Skupenství	pevná látka			
Barva	bílá s modrými a zelenými tečkami			
Zápach	levandulový			
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno			
pH	9,5 - 10,5			
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno			
Bod vzplanutí	nestanoveno			
Rychlost odpařování	nestanoveno			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveno
Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě	nestanoveno
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	pro směsi nepoužitelné
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	není klasifikován jako oxidant

9.2 Další informace

Nejsou uvedeny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku, oxidy křemíku a produkty nedokonalého spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs

Akutní toxicita

Orální

data pro směs nejsou k dispozici
ATE_{směs} > 2 000 mg/kg (odhad, nízká koncentrace látky klasifikované jako toxická pro orální cestu expozice)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Dermální data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako akutně toxické dermální cestou expozice, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Inhalační data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako akutně toxické inhalační cestou expozice, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Žiravost/dráždivost pro kůži

data pro směs nejsou k dispozici
směs není klasifikovaná jako dráždivá pro kůži na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů složky/složek

Vážné poškození očí/podráždění očí

data pro směs nejsou k dispozici
směs je klasifikovaná jako dráždivá pro oči na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů složky/složek

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako senzibilizující, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Mutagenita v zárodečných buňkách

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako mutagenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Karcinogenita

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako karcinogenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Toxicita pro reprodukci

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako toxické pro reprodukci, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro směs nejsou k dispozici
směs není klasifikovaná jako toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici v kategorii 3 dle doporučeného koncentračního limitu

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako toxická pro specifické cílové orgány při opakované expozici, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Nebezpečnost při vdechnutí

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako aspiračně toxické, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

viz oddíl 2 a 4.

Uhličitan sodný

CAS: 497-19-8

Akutní toxicita

Orální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = 2 800 mg/kg (potkan)

Dermální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = > 2 000 mg/kg (králík)

Inhalační na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LC₅₀ = 2,3 mg/l (žádné úmrtí nebylo pozorováno, 2 h, aerosol, potkan, samec)

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
průměrné skóre erytémů = 0 a edémů = 0 (králík, OECD 404)

Vážné poškození očí/podráždění očí

klasifikována jako dráždivá pro oči, průměrné skóre zakalení rohovky = 3,8 (není plně vratné za 7 dní), iritidy = 2 (není plně vratné za 7 dní) (králík, 72 hod., Draize test)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

data pro látku nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
negativní (OECD 471)

Karcinogenita

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL > 10 mg/m³ (člověk, inhalačně)

Nebezpečnost při vdechnutí

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

Kyselina citronová monohydrát

ES: 201-069-1

Akutní toxicita

Orální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = 11 700 mg/kg (potkan)

Dermální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ > 2 000 mg/kg (potkan)

Inhalační data pro látku nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

index dráždivosti PDII = 0,3 (max. 8, mírný dráždivý účinek na kůži) (králík, OECD 404)

Vážné poškození očí/podráždění očí

látka klasifikovaná jako dráždivá pro oči - celkové skóre dráždivosti = 9,3 (max. 110, 10% roztok, plně vratné za 7 dní), 16 (max. 110, 30% roztok, není plně vratné za 14 dní) (králík, 72 h., OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

data pro látku nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

in vitro: negativní (OECD 471), pozitivní (OECD 487)

in vivo: negativní (EU metoda B.22, OECD 475)

Karcinogenita

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

data pro látku nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

Adipová kyselina

CAS: 124-04-9

Akutní toxicita

Orální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = 5 560 mg/kg (potkan, OECD 401)

Dermální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₀ = 7 940 mg/kg (potkan)

Inhalační na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LC₀ > 7,7 mg/l (potkan, aerosol, OECD 403)

Žiravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

průměrné skóre erytémů = 1,1 (plně vratné za 72 hodin) a edémů = 0 (králík, 72 hod., OECD 404)

Vážné poškození očí/podráždění očí

látka klasifikovaná jako dráždivá pro oči

průměrné skóre zakalení rohovky = 2,3 (plně vratné za 16 dní), iritidy = 1,8 (plně vratné za 9 dní), zarudnutí spojivek = 1 (plně vratné za 13 dní), edému spojivek = 1 (plně vratné za 12 dní) (králík, 72 hod., OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

není senzibilizující kůži (morče, maximisation test)

Mutagenita v zárodečných buňkách

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna negativní (OECD 471, OECD 476)

Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL > 3 750 mg/kg/den (karcinogenita, potkan, samec, orálně)
NOAEL > 750 mg/kg/den (karcinogenita, potkan, samice, orálně)

Toxicita pro reprodukci

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL = 750 mg/kg/den (potkan, orálně, 2 roky)

Nebezpečnost při vdechnutí

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C

Uhličitán sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)

CAS: 15630-89-4

Akutní toxicita

Orální látka klasifikovaná v kategorii 4
LD₅₀ = 1 034 mg/kg (potkan)

Dermální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = > 2 000 mg/kg (králík)

Inhalační data pro látku nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
průměrný index kožní dráždivosti = 2,2 (4 hod), 1,2 (24 hod), 1 (96 hod), 0,2 (7 d), 0 (14 d) (králík)

Vážné poškození očí/podráždění očí

látko klasifikovaná jako vážně poškozující oči - průměrný index oční dráždivosti = 19,3 (41 hod.), 103 (24 hod.), 108,5 (48 hod.), 47,6 (72 hod.), 36 (96 hod.) (králík)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
není senzibilizující kůži (morče, Buechlerův test)

Mutagenita v zárodečných buňkách

data pro látku nejsou k dispozici

Karcinogenita

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro látku nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	
data pro látku nejsou k dispozici	
Nebezpečnost při vdechnutí	
látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s nebo nižší při 40 °C.	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8
Akutní toxicita	
Orální	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna LD ₅₀ = 3 400 mg/kg (potkan)
Dermální	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna LD ₅₀ = > 5 000 mg/kg (potkan)
Inhalační	data pro látku nejsou k dispozici
Žíravost/dráždivost pro kůži	
látko je klasifikováno dle molárního poměru SiO ₂ /Na ₂ O: žíravý - poměr ≤ 1,6, dráždivý - poměr > 1,6 - 3,2, není klasifikován - poměr > 3,2 (králík, OECD 404)	
Vážné poškození očí/podráždění očí	
látko je klasifikováno dle molárního poměru SiO ₂ /Na ₂ O: poškozuje oči - poměr ≤ 2,6, dráždivý pro oči - poměr > 2,6 - 3,2, není klasifikován - poměr > 3,2 (králík, OECD 404)	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna není senzibilizující kůži (myš, samice, OECD 429)	
Mutagenita v zárodečných buňkách	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna negativní (OECD 473, OECD 476)	
Karcinogenita	
data pro látku nejsou k dispozici	
Toxicita pro reprodukci	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna NOAEL > 159 mg/kg/den (úmrtnost, potkan, samice, orálně, generace P0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	
látko může způsobit podráždění dýchacích cest	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	
na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna NOAEL = 2 400 mg/kg/den (polydipsie, polyurie a měkká stolice, potkan, orálně, 28 dní, OECD 407)	
Nebezpečnost při vdechnutí	
látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s nebo nižší při 40 °C.	
ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1 Toxicita	
Směs	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné pro vodní prostředí, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3	
Ryby	
data pro směs nejsou k dispozici	
Korýši	
data pro směs nejsou k dispozici	
Řasy	
data pro směs nejsou k dispozici	
Uhličitan sodný	CAS: 497-19-8
látko není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Slunečnice velkoploutvá (Lepomis macrochirus): 300 mg/l (úmrtnost)	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Břichatka (Ceriodaphnia sp.): 200 - 227 mg/l (pohyblivost)	
Řasy	
data pro látku nejsou k dispozici	
Kyselina citronová monohydrát	ES: 201-069-1
látko není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí	
Ryby	
LC ₅₀ , 48 hod., Jelec jesen (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l (úmrtnost) LC ₀ , 48 hod., Jelec jesen (Leuciscus idus): 200 - 620 mg/l (úmrtnost)	
Korýši	
LC ₅₀ , 24 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 1 535 mg/l (úmrtnost) LC ₀ , 24 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 1 206 mg/l (úmrtnost)	
Řasy	
NOEC, 8 d., Zelená řasa (Scenedesmus quadricauda): 425 mg/l (hustota buněk)	
Adipová kyselina	CAS: 124-04-9
látko není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí	
Ryby	
LC ₀ , 96 hod., Dánio pruhované (Brachydanio rerio): > 1 000 mg/l (úmrtnost)	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 46 mg/l (znehynění, OECD 202) NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 6,3 mg/l (reprodukce, OECD 211)	
Řasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 59 mg/l (rychlost růstu, OECD 201) NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 41 mg/l (rychlost růstu, OECD 201)	
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4
látko není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

Ryby	
LC ₅₀ , 48 hod., Jeleček velkohlavý (<i>Pimephales promelas</i>): 70,7 mg/l (úmrtnost)	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka obecná (<i>Daphnia Pulex</i>): 4,9 mg/l (úmrtnost)	
NOEC, 48 hod., Hrotnatka obecná (<i>Daphnia Pulex</i>): 2 mg/l (úmrtnost)	
Řasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): > 0,4 mg/l (rychlost růstu)	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): > 0,4 mg/l (biomasa)	
EC ₁₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): cca. 0,4 mg/l (rychlost růstu)	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8
látko není klasifikováno jako nebezpečné pro vodní prostředí	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Dáňo pruhované (<i>Danio rerio</i>): 1 108 mg/l	
NOEC, 96 hod., Dáňo pruhované (<i>Danio rerio</i>): 348 mg/l	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 1 700 mg/l	
EC ₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 100 mg/l	
Řasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): > 345,4 mg/l (rychlost růstu)	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 207 mg/l (biomasa)	
EC ₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 35 mg/l (biomasa)	
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
Směs	
nestanoveno pro směs	
Uhličitan sodný	CAS: 497-19-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina citronová monohydrát	ES: 201-069-1
snadno biologicky rozložitelný: 100 % za 19 dní (úbytek rozpuštěného organického uhlíku, OECD 301 E)	
Adipová kyselina	CAS: 124-04-9
snadno biologicky rozložitelný: 83 % za 30 dní (spotřeba O ₂ , OECD 301 D)	
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
12.3 Bioakumulační potenciál	
Směs	
nestanoveno pro směs	
Uhličitan sodný	CAS: 497-19-8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina citronová monohydrát	ES: 201-069-1
log BCF = 0,5 log Pow = -1,72	
Adipová kyselina	CAS: 124-04-9
BCF = 3,162 (výpočet) log Pow = 0,093 (25 °C, pH = 3,3, shake-flask method)	
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
12.4 Mobilita v půdě	
Směs	
nestanoveno pro směs	
Uhličitan sodný	CAS: 497-19-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina citronová monohydrát	ES: 201-069-1
data pro látku nejsou k dispozici	
Adipová kyselina	CAS: 124-04-9
Koc = 2,4 - 21,5 (25 °C, výpočet)	
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB	
Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.	
12.6 Jiné nepříznivé účinky	
nejsou známy	
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1 Metody nakládání s odpady	
Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu	
Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerované roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.	
Možný kód odpadu	
20 01 29* - Detergenty obsahující nebezpečné látky	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

pokyny pro případ požáru/úniku není

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech, v platném znění

Předpisy ČR

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhá látka, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení č. 1272/2008/ES
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO PRAČKY v TABLETÁCH

PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	nedochází
REACH	Nařízení č 1907/2006/ES	
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí	
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní	

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP a testů. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní list vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.