

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Omo Automat White Profesional Powder
Jiné prostředky identifikace:
Irelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití (Spotřebitelské použití): Prací prostředek na praní prádla
Vhodné užití (Profesionální uživatel): Prací prostředek na praní prádla
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
Podrobné informace o konkrétním použití a bezpečnosti výrobku naleznete v příloze
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Unilever Europe BV (UPro)
Rodezand 90
3011 AN Rotterdam - Netherlands
Tel.: 296357111
UPROSDS.Requests@unilever.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Národní poradní orgán/toxikologické středisko. Telefonní číslo: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Tento produkt obsahuje méně než 1 % dýchacelné frakce krystalického oxidu křemičitého, nevyžaduje tedy klasifikaci
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
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/ochranné brýle.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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 HEXYL SALICYLATE. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Irelevantní

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs látek

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	SODIUM CARBONATE⁽¹⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	10 - <20%
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119489428-22-XXXX	SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE⁽¹⁾ Autoklasifikac Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	2,5 - <10%
CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119448725-31-XXXX	SODIUM SILICATE⁽¹⁾ Autoklasifikac Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	2,5 - <10%
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119638275-36-XXXX	HEXYL SALICYLATE⁽¹⁾ Autoklasifikac Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	<1%
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119472545-33-XXXX	DIPHENYL ETHER⁽²⁾ Autoklasifikac Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Varování	<1%
CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119475325-36-XXXX	CALCIUM OXIDE⁽²⁾ Autoklasifikac Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	<1%
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	METHYL ALCOHOL⁽²⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Nebezpečí	<1%

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

⁽²⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (p/p) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (p/p) <10: STOT SE 2 - H371

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I uvedeného nařízení.:

Identifikace	Akutní toxicita	Organismus
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LD50 orálně 1260 mg/kg LD50 dermálně Irrelevantní LC50 inhalace prachu Irrelevantní	Krysa

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Irelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:**Vhodná hasiva:**

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany.

Nevhodná hasiva:

Nemá význam

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Doporučuje se zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektostatických nábojů. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

K čištění používejte přednostně vakuové odsávání. Vzhledem k přítomnosti látek nebezpečných pro životní prostředí ve výrobku je vhodné používat metody čištění, které minimalizují jeho rozptýlení do okolí.

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

A.- Zvláštních požadavků na skladování

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Podrobné informace o manipulaci, skladování a konečném konkrétním použití naleznete v příloze

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	PEL		5 mg/m ³
	NPK-P		10 mg/m ³
DIPHENYL ETHER CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	PEL	0,7 ppm	5 mg/m ³
	NPK-P	1,4 ppm	10 mg/m ³
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	PEL		1 mg/m ³
	NPK-P		4 mg/m ³
METHYL ALCOHOL ⁽¹⁾ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	PEL	188 ppm	250 mg/m ³
	NPK-P	751 ppm	1000 mg/m ³

⁽¹⁾ Kůže

Biologické limitní hodnoty:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Biologické limitní hodnoty - Sbírka zákonů č. 107 / 2013

Identifikace	Limitní hodnoty	Ukazatel	Doba odběru
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	15 mg/L	Methanol (moči)	Konec směny

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	10 mg/m³
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	119 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	7,6 mg/m³	Irelevantní
SODIUM SILICATE CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,59 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	5,61 mg/m³	Irelevantní
HEXYL SALICYLATE CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	6,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,7 mg/m³	Irelevantní
DIPHENYL ETHER CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	14 mg/m³	59 mg/m³	7 mg/m³
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	4 mg/m³	Irelevantní	1 mg/m³
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	20 mg/kg	Irelevantní	20 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m³	Irelevantní	Irelevantní
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,425 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	42,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,3 mg/m³	Irelevantní
SODIUM SILICATE CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,8 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,38 mg/m³	Irelevantní
HEXYL SALICYLATE CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,3 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,4 mg/m³	Irelevantní
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	4 mg/m³	Irelevantní	1 mg/m³
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Orálně	4 mg/kg	Irelevantní	4 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	4 mg/kg	Irelevantní	4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³

PNEC:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace				
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	STP	3,43 mg/L	Čerstvá voda	0,268 mg/L
	Zemina	35 mg/kg	Mořské vody	0,027 mg/L
	Přerušované	0,017 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	8,1 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	6,8 mg/kg
SODIUM SILICATE CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	STP	348 mg/L	Čerstvá voda	7,5 mg/L
	Zemina	Irelevantní	Mořské vody	1 mg/L
	Přerušované	7,5 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	Irelevantní
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	Irelevantní
HEXYL SALICYLATE CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0 mg/L
	Zemina	0,054 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,004 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,272 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,027 mg/kg
DIPHENYL ETHER CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0 mg/L
	Zemina	0,018 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,005 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,093 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,009 mg/kg
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	STP	2,27 mg/L	Čerstvá voda	0,37 mg/L
	Zemina	817,4 mg/kg	Mořské vody	0,24 mg/L
	Přerušované	0,37 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	Irelevantní
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	Irelevantní
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	20,8 mg/L
	Zemina	100 mg/kg	Mořské vody	2,08 mg/L
	Přerušované	1540 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	77 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	7,7 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

Pokud přijaté pracovní podmínky a /nebo bezpečnostní opatření neumožňují udržet koncentraci přípravku ve vzduchu pod limity expozice (pokud existují) nebo na přijatelné úrovni (pokud neexistují žádné limity expozice), mělo by být použito vhodné vybavení na ochranu dýchacích cest, které zvolí kvalifikovaný odborník.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice (Materiál: Nitril, Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,11 mm)		EN ISO 21420:2020	Nahradte rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2022	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2022 a ČSN EN 13832-1:2019

F.- Doplňková nouzová opatření

Doporučuje se zavést další nouzové vybavení na pracovištích, která jsou zvláště vystavena výrobku, nebo v situacích, kdy posouzení rizik poukazuje na potřebu takového zařízení.

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	0,18 % hmotnostních
Obsah VOC při 25 °C:	Irelevantní
Průměrný počet atomů uhlíku:	9,81
Průměrná molekulární hmotnost:	154,04 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Pevný
Vzhled:	Granulovaný
Barva:	Bílý s barevnými částčkami
Zápach:	Příjemný
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Irelevantní *
Tlak páry při 25 °C:	Irelevantní *
Tlak páry při 50 °C:	Irelevantní *
Rychlost odpařování při 25 °C:	Irelevantní *

Charakteristika produktu:

Hustota při 25 °C:	Irelevantní *
Relativní hustota při 25 °C:	585 - 685
Dynamická viskozita při 25 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 25 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *

*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	10,5 - 10,9 (na 1 %)
Hustota páry při 25 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 25 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 25 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Irelevantní *
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	Irelevantní *
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

Výbušnosti (Pevný):

Dolní mez výbušnosti:	Irelevantní *
Horní mez výbušnosti:	Irelevantní *

Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Irelevantní *
--------------------------------	---------------

9.2 Další informace:**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:**

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	Irelevantní *
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 25 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Opatření	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: zeolity (3); Kyselina polyakrylová (3); 2,6-di-terc-butyl-p-kresol (3); benzylacetát (3); LIMONENE (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při jednorázovém vystavení. Více informací v oddílu 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Další informace:

Viz oddíl 2 a oddíl 16 pro příslušnou klasifikaci nebezpečnosti a postup klasifikace.

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LD50 orálně	2800 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
SODIUM SILICATE CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LD50 orálně	1260 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
HEXYL SALICYLATE CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace výparů	>20 mg/L	
DIPHENYL ETHER CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	7940 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 orálně	100 mg/kg	
	LD50 dermálně	300 mg/kg	
	LC50 inhalace výparů	>20 mg/L	

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Ryba
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LC50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
SODIUM SILICATE CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	LC50	260 mg/L (96 h)	N/A	Ryba
	EC50	750 mg/L (48 h)	N/A	Korýš
	EC50	345 mg/L (72 h)	N/A	Mořská řasa
HEXYL SALICYLATE CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
DIPHENYL ETHER CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	LC50	1070 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
	EC50	Irelevantní		
	EC50	Irelevantní		
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Korýš
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Mořská řasa

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	1,18 mg/L	Daphnia magna	Korýš
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	32 mg/L	Crangon septemspinosa	Korýš
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	34,3 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	29 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	89 %
DIPHENYL ETHER CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	5,6 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	20 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	76 %
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	1,42 g O ₂ /g	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	92 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BCF	2
	Log POW	3,32
	Potenciál	Nízký
DIPHENYL ETHER CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Potenciál	Vysoký
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BCF	3
	Log POW	-0,77
	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
DIPHENYL ETHER CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Irelevantní
	Závěr	Pod	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
METHYL ALCOHOL CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,355E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2025 a RID 2025

- | | |
|--|-------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Irelevantní |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Irelevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Irelevantní |
| Štítky: | Irelevantní |
| 14.4 Obalová skupina: | Irelevantní |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | Irelevantní |
| Kód omezení pro tunely: | Irelevantní |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | Irelevantní |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 41-22

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Irelevantní
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Irelevantní
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Irelevantní
- Štítky: Irelevantní
- 14.4 Obalová skupina: Irelevantní
- 14.5 Znečišťující moře: Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Zvláštní dispozice: Irelevantní
- Kódy EmS:
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- Limitovaná množství: Irelevantní
- Segregační skupina: Irelevantní
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Irelevantní

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2025:

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Irelevantní
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Irelevantní
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Irelevantní
- Štítky: Irelevantní
- 14.4 Obalová skupina: Irelevantní
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Irelevantní

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: *CALCIUM OXIDE (1305-78-8) - PT: (2,3)*
- Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní
- Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní
- Nařízení (ES) 2024/590, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: Irelevantní
- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čistících prostředků:

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodegradability stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čistících prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čistících prostředků.

Označování obsahu:

Složka	Koncentrační interval
Neiontové povrchové aktivní látky	% (p/p) < 5
Zeolity	% (p/p) < 5
Polykarboxyláty	% (p/p) < 5
Bélicí činidla na bázi kyslíku	% (p/p) < 5

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

Omo Automat White Profesional Powder

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Složka	Koncentrační interval
Enzymy	
Mýdlo	% (p/p) < 5
Optické zjasňovače	
Aniontové povrchově aktivní látky	5 ≤ % (p/p) < 15
Parfémy	

Alergenní vonné látky: BENZYL SALICYLATE, HEXYL CINNAMAL, TERPINEOL.

Seveso III:

Irelevantní

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Pracovní expozice dýchacího krystalického křemene musí být regulována v souladu se směrnicí (EU) 2019/130.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška c. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe. Vyhláška c. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech. Zákon c. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Nařízení vlády c. 452/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády c. 330/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zákon c. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Vyhláška c. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích. Vyhláška c. 240/2015 Sb., kterou se mění vyhláška c. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zarazování 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 ciniteli, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení.

Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látky)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel uskutečnil bezpečnostní chemickou klasifikaci

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Irelevantní

Právní texty podle oddílu 2:

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování.

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Repr. 2: H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů.

STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Proces klasifikace:

Postup pro stanovení klasifikace směsi podle článku 9 nařízení č. 1272/2008 (CLP):

- Poleptání nebo podráždění kůže: Skin Irrit 2, H315. Metoda výpočtu.

- Velké poškození očí nebo podráždění očí: Eye Irrit 2, H319. Podle údajů získaných ze zkoušek s podobnou směsí (OECD 438 a upravená OECD 405).

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokoncentrace

LD50: smrtelná dávka 50% zvířat

LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat

EC50: efektivní koncentrace 50

Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda

Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

UFI: jednoznačný identifikátor složení

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

PŘÍLOHA: BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

SUMI

Informace o bezpečném použití směsi



AISE_SUMI_PW_19_2_G

Verze 1.1, srpen 2018

Profesionální použití; Ruční aplikace

Účelem tohoto dokumentu je sdělit podmínky bezpečného používání produktu a měl by být vždy čten v kombinaci s bezpečnostním listem a štítky produktu.

Obecný popis postupu

Toto SUMI se vztahuje na profesionální použití, kde je produkt natírán na povrch a je plně vystaven rukám. Informace o bezpečném používání jsou založeny na AISE_SWED_PW_19_2 .

Provozní podmínky

Maximální doba trvání	480 minut denně.
Rozsah použití / procesní podmínky	Vnitřní použití.
	Proces se provádí při pokojové teplotě.
	V případě ředění se používá voda z vodovodu o maximální teplotě 45 °C.
Směnný kurz vzduchu	Zajistěte základní standard obecné ventilace (1 až 3 výměny vzduchu za hodinu). Není vyžadován LEV.

Řízení rizik Measures

Opatření týkající se osobních ochranných prostředků (OOP), hygieny a hodnocení zdraví	Používejte vhodné rukavice a ochranu očí. Specifikace naleznete v části 8 bezpečnostního listu tohoto produktu. 
	Musí být zajištěno školení pracovníků v souvislosti se správným používáním a údržbou OOP.
Ekologická opatření	Zabraňte tomu, aby se neředěný přípravek dostal do povrchových vod.
	V případě potřeby lze použít AISE SPERC 8a.1.a.v2 : široké disperzní použití vedoucí k úniku do komunální čistírný odpadních vod.

Další advice týkající se správné praxe

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



Unilever

Omo Automat White Profesional Powder

PŘÍLOHA: BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ (pokračování)

Nejezte ani nepijte. Nekuřte. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.	  
Po použití si umyjte ruce. Vyhnete se kontaktu s poškozenou pokožkou. Nemíchejte s jinými produkty.	  
Pokyny pro rozlití	Zředte čistou vodou a vytřete.
Hygienické postupy	Dodržujte pokyny k výrobku uvedené na štítku nebo v informačním listu výrobku a používejte správnou hygienu práce, jak je uvedeno v části 7 bezpečnostního listu produktu.

Další informace v závislosti na složení produktu

Štítek a (v případě potřeby) bezpečnostní list obsahují další informace specifické pro daný produkt, které jsou zásadní pro bezpečnou práci se směsmi. Na štítku výrobku a bezpečnostním listu naleznete mimo jiné informace, včetně: klasifikace nebezpečnosti produktu, potenciálně alergenních vonných látek, významných složek a prahových hodnot (pokud jsou k dispozici).

Zřeknutí se

Jedná se o dokument pro sdělení obecných podmínek bezpečného používání produktu. Je odpovědností formulátora propojit tento SUMI s bezpečnostním listem konkrétního produktu, který prodává. Pokud je v bezpečnostním listu výrobku uveden kód SUMI (nebo přidružený SWED), výrobce tohoto produktu prohlašuje, že všechny látky ve směsi jsou přítomny v takové koncentraci, že použití přípravku v podmínkách SUMI je bezpečné. Pokud je toto bezpečné použití k dispozici, je zajištěno vyhodnocením výsledků posouzení chemické bezpečnosti provedených dodavateli surovin. Pokud dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti pro složku, která přispívá ke klasifikaci směsi, provedl formulátor posouzení bezpečnosti sám. V souladu s právními předpisy v oblasti ochrany zdraví při práci zůstává zaměstnavatel pracovníků, kteří používají výrobky, které jsou vyhodnoceny jako bezpečné podle podmínek SUMI, odpovědný za sdělování příslušných informací o používání zaměstnancům. Při vytváření pokynů pro zaměstnance na pracovišti by měly být listy SUMI vždy brány v úvahu v kombinaci s bezpečnostním listem a štítkem produktu. Tento dokument poskytuje A.I.S.E. pouze pro obecné informační účely. Formulátor používá obsah tohoto dokumentu na vlastní riziko. A.I.S.E. se zřídka jakékoli odpovědnosti vůči jakékoli osobě nebo subjektu za jakoukoli ztrátu, škodu bez ohledu na druh (skutečnou, následnou, represivní nebo jinou), zranění, nárok, odpovědnost nebo jinou příčinu jakéhokoli druhu nebo charakteru založenou nebo vyplývající z použití (i částečného) obsahu tohoto dokumentu.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PŘÍLOHA: BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ (pokračování)

SUMI

Informace o bezpečném použití směsi



AISE_SUMI_IS_4_2 verze

1.1, August 2018

Průmyslové použití; Utomovaný úkol; Poloautomatická task; Vyhrazené vybavení

Účelem tohoto dokumentu je sdělit podmínky bezpečného používání produktu a měl by být vždy čten v kombinaci s bezpečnostním listem a štítky produktu.

Obecný popis postupu

SUMI se vztahuje na průmyslové použití, kde se produkty používají v uzavřeném procesu, kde vzniká příležitost k expozici. Tyto informace o bezpečném používání jsou založeny na AISE_SWED_IS_4_2 .

Provozní podmínky

Maximální doba trvání	480 minut denně.
Rozsah použití / procesní podmínky	Vnitřní použití.
	Proces se provádí při pokojové teplotě.
	V případě ředění se používá voda z vodovodu o maximální teplotě 45 °C.
Směnný kurz vzduchu	Zajistěte základní standard obecné ventilace (1 až 3 výměny vzduchu za hodinu). Není vyžadován LEV.

Řízení rizik Measures

Opatření týkající se osobních ochranných prostředků (OOP), hygieny a hodnocení zdraví	Noste vhodné rukavice. Specifikace naleznete v části 8 bezpečnostního listu tohoto produktu.
---	---

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Omo Automat White Profesional Powder

PŘÍLOHA: BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ (pokračování)



Musí být zajištěno školení pracovníků v souvislosti se správným používáním a údržbou OOP.

Ekologická opatření

Zabraňte tomu, aby se neředěný přípravek dostal do povrchových vod.

V případě potřeby lze použít AISE SPERC 8a.1.a.v2: široké disperzní použití vedoucí k úniku do komunální čistírny odpadních vod.

Další advice týkající se správné praxe

Nejezte ani nepijte.

Nekuřte.

Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.



Po použití si umyjte ruce.

Vyhňte se kontaktu s poškozenou pokožkou.

Nemíchejte s jinými produkty.



Pokyny pro rozlití

Zředte čistou vodou a vytřete.

Hygienické postupy

Dodržujte pokyny k výrobku uvedené na štítku nebo v informačním listu výrobku a používejte správnou hygienu práce, jak je uvedeno v části 7 bezpečnostního listu produktu.

Další informace v závislosti na složení produktu

Štítek a (v případě potřeby) bezpečnostní list obsahují další informace specifické pro daný produkt, které jsou zásadní pro bezpečnou práci se směsmi. Na štítku výrobku a bezpečnostním listu naleznete mimo jiné informace, včetně: klasifikace nebezpečnosti produktu, potenciálně alergenních vonných látek, významných složek a prahových hodnot (pokud jsou k dispozici).

Zřeknutí se

Jedná se o dokument pro sdělení obecných podmínek bezpečného používání produktu. Je odpovědností formulátora propojit tento SUMI s bezpečnostním listem konkrétního produktu, který prodává. Pokud je v bezpečnostním listu výrobku uveden kód SUMI (nebo přidružený SWED), výrobce tohoto produktu prohlašuje, že všechny látky ve směsi jsou přítomny v takové koncentraci, že použití přípravku v podmínkách SUMI je bezpečné. Pokud je toto bezpečné

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE



Unilever

Omo Automat White Profesional Powder

PŘÍLOHA: BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ (pokračování)

použití k dispozici, je zajištěno vyhodnocením výsledků posouzení chemické bezpečnosti provedených dodavateli surovin. Pokud dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti pro složku, která přispívá ke klasifikaci směsi, provedl formulátor posouzení bezpečnosti sám. V souladu s právními předpisy v oblasti ochrany zdraví při práci zůstává zaměstnavatel pracovníků, kteří používají výrobky, které jsou vyhodnoceny jako bezpečné podle podmínek SUMI, odpovědný za sdělování příslušných informací o používání zaměstnancům. Při vytváření pokynů pro zaměstnance na pracovišti by měly být listy SUMI vždy brány v úvahu v kombinaci s bezpečnostním listem a štítkem produktu. Tento dokument poskytuje A.I.S.E. pouze pro obecné informační účely. Formulátor používá obsah tohoto dokumentu na vlastní riziko. A.I.S.E. se zříká jakékoli odpovědnosti vůči jakékoli osobě nebo subjektu za jakoukoli ztrátu, škodu bez ohledu na druh (skutečnou, následnou, represivní nebo jinou), zranění, nárok, odpovědnost nebo jinou příčinu jakéhokoli druhu nebo charakteru založenou nebo vyplývající z použití (i částečného) obsahu tohoto dokumentu.

SUMI

Informace o bezpečném použití směsi



AISE_SUMI_PW_8a_1_G

Verze 1.1, srpen 2018

Přenos produktu do a container (láhev/kbelík/stroj)

Účelem tohoto dokumentu je sdělit podmínky bezpečného používání produktu a měl by být vždy čten v kombinaci s bezpečnostním listem a štítky produktu.

Obecný popis postupu

Tento SUMI se používá pro profesionální použití, kde se produkt převádí nebo ředí v nádobě, jako je dávkovač, láhev nebo kbelík. Informace o bezpečném používání jsou založeny na **AISE_SWED_PW_8a_1_L** a **AISE_SWED_PW_8a_1_S**.

Provozní podmínky

Maximální doba trvání	60 minut denně.
Rozsah použití / procesní podmínky	Vnitřní použití.
	Proces se provádí při pokojové teplotě.
	V případě ředění se používá voda z vodovodu o maximální teplotě 45 °C.
Směnný kurz vzduchu	Zajistěte základní standard obecné ventilace (1 až 3 výměny vzduchu za hodinu). Není vyžadován LEV.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



Unilever

Omo Automat White Profesional Powder

PŘÍLOHA: BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ (pokračování)

Řízení rizik Measures

Opatření týkající se osobních ochranných prostředků (OOP), hygieny a hodnocení zdraví	Používejte vhodné rukavice a ochranu očí. Specifikace naleznete v části 8 bezpečnostního listu tohoto produktu. 
	Musí být zajištěno školení pracovníků v souvislosti se správným používáním a údržbou OOP.
Ekologická opatření	Zabraňte tomu, aby se neředitý přípravek dostal do povrchových vod.
	V případě potřeby lze použít AISE SPERC 8a.1.a.v2 : široké disperzní použití vedoucí k úniku do komunální čistírny odpadních vod.

Další advice týkající se správné praxe

Nejezte ani nepijte. Nekuřte. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.	
Po použití si umyjte ruce. Vyhněte se kontaktu s poškozenou pokožkou. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro rozlití	Zředte čistou vodou a vytřete.
Hygienické postupy	Dodržujte pokyny k výrobku uvedené na štítku nebo v informačním listu výrobku a používejte správnou hygienu práce, jak je uvedeno v části 7 bezpečnostního listu produktu.

Další informace v závislosti na složení produktu

Štítek a (v případě potřeby) bezpečnostní list obsahují další informace specifické pro daný produkt, které jsou zásadní pro bezpečnou práci se směsmi. Na štítku výrobku a bezpečnostním listu naleznete mimo jiné informace, včetně: klasifikace nebezpečnosti produktu, potenciálně alergenních vonných látek, významných složek a prahových hodnot (pokud jsou k dispozici).

Zřeknutí se

Jedná se o dokument pro sdělení obecných podmínek bezpečného používání produktu. Je odpovědností formulátora propojit tento SUMI s bezpečnostním listem konkrétního produktu, který prodává. Pokud je v bezpečnostním listu výrobku uveden kód SUMI (nebo přidružený SWED), výrobce tohoto produktu prohlašuje, že všechny látky ve směsi jsou přítomny v takové koncentraci, že použití přípravku v podmínkách SUMI je bezpečné. Pokud je toto bezpečné použití k dispozici, je zajištěno vyhodnocením výsledků posouzení chemické bezpečnosti provedených dodavateli

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



Unilever

Omo Automat White Profesional Powder

PŘÍLOHA: BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ (pokračování)

surovin. Pokud dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti pro složku, která přispívá ke klasifikaci směsi, provedl formulátor posouzení bezpečnosti sám. V souladu s právními předpisy v oblasti ochrany zdraví při práci zůstává zaměstnavatel pracovníků, kteří používají výrobky, které jsou vyhodnoceny jako bezpečné podle podmínek SUMI, odpovědný za sdělování příslušných informací o používání zaměstnancům. Při vytváření pokynů pro zaměstnance na pracovišti by měly být listy SUMI vždy brány v úvahu v kombinaci s bezpečnostním listem a štítkem produktu. Tento dokument poskytuje A.I.S.E. pouze pro obecné informační účely. Formulátor používá obsah tohoto dokumentu na vlastní riziko. A.I.S.E. se zříká jakékoli odpovědnosti vůči jakékoli osobě nebo subjektu za jakoukoli ztrátu, škodu bez ohledu na druh (skutečnou, následnou, represivní nebo jinou), zranění, nárok, odpovědnost nebo jinou příčinu jakéhokoli druhu nebo charakteru založenou nebo vyplývající z použití (i částečného) obsahu tohoto dokumentu.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU