

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

magic reiniger + pflge

Datum vytvoření 28.02.2025
Datum revize Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku magic reiniger + pflge

Látka / směs směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Čisticí prostředek.

Nedoporučená použití směsi

Kosmetický přípravek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno P & M PEDAG Czech s.r.o.
Adresa U Michelského mlýna 1535/8a, Praha 4, 140 00
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 02755173
DIČ CZ02755173
Telefon +420601177178
E-mail office@pedag.cz
Adresa www stránek www.pedag.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno Schelchen GmbH
Adresa Im Gewerbepark 4-6, Königs Wusterhausen, 15711
Německo
Telefon +49-(0)3375-90 38-0
Adresa www stránek https://www.pedag.com

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno P & M PEDAG Czech s.r.o.
E-mail office@pedag.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení

Signální slovo

žádné

Doplňující informace

Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004, v platném znění: 5-<15 % neiontové povrchově aktivní látky, <5 % fosforečnany, <5 % mýdlo, parfémy, Phenoxyethanol, Benzyl Alcohol, Amyl Salicylate, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 Registrační číslo: 01-2119492630-38	benzylalkohol	3-5	Acute Tox. 4, H302+H332	1
ES: 931-329-6 Registrační číslo: 01-2119490100-53	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 61789-32-0 ES: 263-052-5 Registrační číslo: 01-2119974104-40	Fatty acids, coco, 2-sulfoethyl esters, sodium salts	1-3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	2
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registrační číslo: 01-2119489989-04	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on	≤0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2 Registrační číslo: 01-2120771342-58	pentyl-2-hydroxy-benzoát	≤0,25	Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

2 Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Doplňující informace

Identifikováno EU jako vonná látka, o níž je známo, že způsobuje alergickou kontaktní dermatitidu (nařízení (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích):

benzylalkohol

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on

pentyl-2-hydroxy-benzoát

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě nehody: Kontaktujte lékaře nebo pohotovost - vezměte s sebou etiketu nebo tento bezpečnostní list. Pokud máte pochybnosti o stavu zraněného nebo pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí vodu ani jiné tekutiny.

Při vdechnutí

V případě nevolnosti: Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Při podráždění: Opláchněte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Pokračujte ve vyplachování. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění očí.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít velké množství vody. V případě obtíží vyhledejte lékaře. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

neuvedeno

Při styku s kůží

neuvedeno

Při zasažení očí

neuvedeno

Při požití

neuvedeno

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

Další údaje

Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud, může šířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.

5.3. Pokyny pro hasiče

Žádné zvláštní požadavky. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Podlahy s uniklým produktem mohou být kluzké.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Přednostně čistěte běžnými čistícími prostředky. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Chraňte před vlhkem a světlem. Nádoby by měly být při otevření označeny datem a pravidelně testovány na přítomnost peroxidů. Nepřekračujte lhůty skladování.

Doporučené obalové materiály: Uchovávejte pouze v původním balení.

Nekompatibilní materiály: Silné kyseliny, silné zásady.

Skladovací třída

10 - Ostatní hořlavé kapaliny (mimo skup. LGK 3 A nebo 3 B)

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

TRGS 510 (německá technická norma):

Společné skladování produktů je povoleno ve skladovacích třídách:

2B, 3, 4.1B, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13.

Omezení společného skladování produktů ve skladovacích třídách:

4.1A, 4.2, 4.3, 5.1B, 5.1C, 5.2. Společné skladování NENÍ povoleno pro produkty ve všech ostatních skladovacích třídách.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
benzylalkohol (CAS: 100–51–6)	PEL	40 mg/m ³
	PEL	9 ppm
	NPK-P	80 mg/m ³
	NPK-P	18 ppm

DNEL

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	4,16 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	6,25 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	21,73 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	73,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

benzylalkohol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Dermálně	4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	20 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	40 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	5,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	22 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	27 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	110 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	20 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové

Fatty acids, coco, 2-sulfoethyl esters, sodium salts

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Dermálně	17,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	28,75 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	18,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	62,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	10,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

pentyl-2-hydroxy-benzoát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Dermálně	450 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	900 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	780 µg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	3,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	450 µg/kg TH/24h	Chronické účinky systémové

PNEC

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

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní sedimenty	0,195 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,024 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Mořské sedimenty	0,019 mg/kg
Půda (zemědělská)	0,035 mg/kg
Sladkovodní prostředí	0,007 mg/l

benzylalkohol

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	1-1,02 mg/l
Sladkovodní sedimenty	5,27 mg/kg
Voda (občasný únik)	2,3 mg/l
Mořská voda	100-102 µg/l
Mořské sedimenty	527 µg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

benzylalkohol

Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	39 mg/l
Půda (zemědělská)	456 µg/kg

Fatty acids, coco, 2-sulfoethyl esters, sodium salts

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	4,8 µg/l
Sladkovodní sedimenty	714 µg/kg
Voda (občasný únik)	48 µg/l
Mořská voda	480 ng/l
Mořské sedimenty	71,4 µg/kg
Potravinový řetězec	94,7 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,87 mg/l
Půda (zemědělská)	139,4 µg/kg

pentyl-2-hydroxy-benzoát

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	770 ng/l
Sladkovodní sedimenty	389 µg/kg
Voda (občasný únik)	7,7 µg/l
Mořská voda	77 ng/l
Mořské sedimenty	38,9 µg/kg
Potravinový řetězec	80 mg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	1,786 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Doporučuje se pravidelná kontrola dodržování expozičních limitů na pracovišti.

Obecná doporučení: V pracovním prostoru je zakázáno kouřit, pít a konzumovat jídlo.

Scénáře expozice: Pro tento produkt nejsou k dispozici expoziční scénáře.

Expoziční limity: Pro profesionální použití platí expoziční limity pro pracovní prostředí. Viz oddíl 8.1.

Vhodná technická opatření:

Je třeba minimalizovat tvorbu par a zajistit, aby jejich koncentrace nepřekračovala stanovené expoziční limity (viz oddíl 8.1). Při nedostatečném přirozeném větrání se doporučuje instalace místního odsávacího zařízení. Zajistěte, aby byla jasně označena sprška pro výplach očí a bezpečnostní sprcha. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Vyvarujte se vdechování výparů.

Hygienická opatření:

Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE.

Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek není nutná.

Ochrana kůže

Za normálních podmínek není nutná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	žlutá
intenzita barvy	světlá
Zápach	příjemný
Bod tání/bod tuhnutí	-5 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	99 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	>60 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	6,3 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,986-1,026 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za podmínek uvedených v oddílu 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a zásadami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a použití nedochází ke vzniku nebezpečných rozkladných produktů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

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

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			

benzylalkohol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	500 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	2500 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	11 mg/l		Potkan	

Fatty acids, coco, 2-sulfoethyl esters, sodium salts

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>5 mg/l			

Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuvečeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Akutní toxicita

benzylalkohol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	646 mg/l	48 hodin	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	400 mg/l	24 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	79 mg/l	3 hodiny	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

Fatty acids, coco, 2-sulfoethyl esters, sodium salts

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	32 mg/l	96 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC ₅₀	30 mg/l	48 hodin	Korýši	

Chronická toxicita

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	0,32 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	0,1 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	

benzylalkohol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	48,897 mg/l		Ryby	
NOEC	51 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Produkt obsahuje látky toxické pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky a látky škodlivé pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Produkt likvidujte jako ostatní odpad. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření 28.02.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302+H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

magic reiniger + pflege

Datum vytvoření	28.02.2025	Číslo verze	1.0
Datum revize			

IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikace.