

Oddíl 1 : Identifikace látky /směsi a společnosti/ v rámci

1.1 Identifikátor produktu

Gallus prací prášek (Vollwaschmittel Gallus)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití mycího prostředku.

Relevantní identifikovaná použití :Nedoporučuje použití : není určeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: EUDUCO KBC GROUP sp. z o.o. spółka komandytowa Polsko, 37-700

Adresa: Przemysł ul. Lwowska 160

Telefon/Fax: +48 16 678 03 09

Informace o produktu: educo@educo.com E-mailová adresa pro

kompetentní osobu odpovědnou za BL: educo@educo.com

1.4 Nouzové telefonní číslo

112

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Eye Irrit 2 H319

Způsobuje podráždění očí .

2.2 Prvky štítku

Výstražné pictogramy a signální slova

VAROVÁNÍ

Názyv látek uvedené na štítku

Žádný.

Údaje o nebezpečnosti

H319 Způsobuje 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, pokud je přítomen a snadno proveditelný. Pokračujte ve vyplachování .

P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření .

2.3 Jiná nebezpečí

Složky produktu nesplňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení /vytváření shrnutých složek

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

Číslo CAS: 497-19-8 Číslo ES: 207-838-8 Indexové číslo slo: 011-005-00-2 Evidenční číslo slo: 01-2119485498-19-XXXX	uhlíčitán sodný Eye Irrit. 2 H319	5-< 10 %
Číslo CAS: 15630-89-4 Číslo ES: 239-707-6 Indexové číslo slo: - Evidenční číslo slo: -	uhlíčitán disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) Vůl. Sol. 2 H272, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.1 H318 specifické <u>koncentrační limity (FCHA)</u> Oční hráž. 1 H318: C > 25 % Eye Irrit. 2 H319: C 7,5 % - < 25 %	1-< 3,5 %
Číslo CAS: 1344-09-8 Číslo ES: 215-687-4 Indexové číslo slo: - Evidenční číslo slo: 01-2119448725-31-XXXX	křemičitan sodný Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit 2 H319, STOT SE 3 H335	1-< 3 %
Číslo CAS: 68411-30-3 Číslo ES: 270-115-0 Indexové číslo slo: - Evidenční číslo slo: -	kyselina benzensulfonová C10-13-alkylderiváty, sodné soli Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	1-< 2,5 %

Složení dle nařízení 648/2004/ES aniontové povrchově

aktivní látky	< 5 %
neiontové povrchově	< 5 %
aktivní látky fosfonáty	< 5 %
bělicí prostředky na bázi kyseliny zeolity	< 5 %
parfémy Úplné znění každé příslušné	< 5 %

Hvězdy je uvedeno v oddílu 16 BL.

Oddíl 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis první pomoci Při styku s kůží :

Svlékněte kontaminovaný oděv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou. Pokud se objeví rušivé příznaky, poraďte se s lékařem.

Kontakt s očima: chraňte nepodržte oči, vyjměte kontaktní čočky. Zasažené oči vyplachujte vodou po dobu 10-15 minut. Vyhněte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Pokud se objeví rušivé příznaky, poraďte se s oftalmologem.

Požítí : nevyvolávejte zvracení . Vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Poráďte se s lékařem, ukažte etiketu nebo obal.

Při nadýchání : při výskytu rušivých příznaků vyhledejte lékaře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte teplo a klid.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Styk s kůží : možné

zarudnutí , suchost.

Kontakt s očima: zarudnutí , slzení , rozmazané vidění , podráždění .

Požítí : možné gastrointestinální příznaky.

Vdechování : vysoká koncentrace prachu může způsobit podráždění dýchacích cest, kašel.

- 4.3 Pokyn týkající cí se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření. O další lékařské ošetření rozhodne lékař po důkladném vyšetření zraněného. Symptomatická léčba.

Oddíl 15: Opatření pro hašení požárů

- 5.1 Hasiva: Vhodná hasiva: pěna, CO₂, vodní sprcha.
Nevhodná hasiva: proud vody – nebezpečí šíření plamene.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při spalování se mohou uvolňovat škodlivé plyny sestávající například z oxidu uhličitého, oxidu siřičitého. Nevdechujte produkty hoření, mohou způsobit zdravotní riziko. Výrobek obsahuje silné oxidační činidlo, které se za uvolňování kyslíku rozkládá – podporuje hoření. Při rozkladu produktu v uzavřených nádobách hrozí nebezpečí výbuchu.
- 5.3 Pokyny pro hasiče Osobní ochrana typická při padě požárů. Než ustávejte v požární zóně bez autonomního dýchacího přístroje a ochranného oděvu odolného vůči chemikáliím. V případě požárů ochlazujte ohrožené nádoby vodní mlhou z bezpečné vzdálenosti. Zabraňte vniknutí hasicí vody do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Sbírejte použité hasicí prostředky.

Oddíl 16: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Omezte přítup cizích osob do oblasti poruchy, dokud nebudou dokončeny vhodné čisticí operace. V případě velkého rozlití izolujte exponovanou oblast. Použijte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaminaci očí a kůže. Zabraňte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte, aby následky nehody odstranil pouze vyškolený personál.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí V případě úniku velkého množství produktu je nutné přijmout vhodná opatření k zabránění jeho rozšíření do životního prostředí. Informujte příslušné pohotovostní služby.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uvolněný produkt mechanicky shromážděte, zamezte tvorbě prachu a uložte do označených nádob. Se shromážděným materiálem nakládejte jako s odpadem. Vyčistěte a vyvětrejte kontaminovaný prostor.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Vhodné zacházení s odpadem – oddíl 13. Osobní ochranné prostředky – oddíl 8.

Část 7: Manipulace a skladování

- 7.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zacházejte v souladu se správnou pracovní hygienou a bezpečnostními postupy. Vyhněte se kontaminaci očí a dlouhodobému kontaktu s kůží. Před přestávkami a po práci si pečlivě umyjte ruce. Použijte osobní ochranné prostředky, pokud to posouzení rizik naznačuje, že je to nutné. Zajistěte dostatečné větrání. Nepoužívejte nádoby uchovávejte těsně uzavřené.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte pouze v těsně uzavřených nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv pro zvířata. Chraňte před teplem, přímým slunečním zářením a vlhkostí. Neskladujte s nekompatibilními materiály (viz pododdíl 10.5).

7.3 Specifické konečné použití

Žádné informace o jiných použitích než uvedených v pododstavci 1.2.

Část 8: Kontrola expozice / osobní ochrana

8.1 Ovládací parametry

Na úrovni Evropské unie neexistují žádné limitní hodnoty expozice na pracovišti pro látky přítomné ve směsi. Zkontrolujte prosím všechny národní limitní hodnoty expozice na pracovišti ve vaší zemi.

Právní základ: směrnice Komise 2006/15/ES, 2000/39/ES, 2009/161/ES, 2017/164/ES

Hodnoty DNEL pro komponenty

Chemický název	Typ	Trasa z vystavení	Doba expozice	Hodnota
Křemičitan sodný (1344-09-8)	pracovní k	kožní	dlouhodobý (systémový)	1,59 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Křemičitan sodný (1344-09-8)	pracovní k	inhalační	dlouhodobý (systémový)	5,61 mg/m ³
Křemičitan sodný (1344-09-8)	spotřebitel	kožní	dlouhodobý (systémový)	0,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Křemičitan sodný (1344-09-8)	spotřebitel	inhalační	dlouhodobý (systémový)	1,38 mg/m ³
Křemičitan sodný (1344-09-8)	spotřebitel	ústní	dlouhodobý (systémový)	0,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Hodnoty PNEC pro komponenty

Chemický název	Typ expozice	Hodnota
Křemičitan sodný (1344-09-8)	čerstvou vodu	7,5 mg/l
Křemičitan sodný (1344-09-8)	mořské vody	1 mg/l
Křemičitan sodný (1344-09-8)	voda - přerušované uvolňování	7,5 mg/l
Křemičitan sodný (1344-09-8)	sedimenty (sladká voda)	7,5 mg/kg
Křemičitan sodný (1344-09-8)	čistíren odpadních vod	348 mg/l

8.2 Omezování expozice

Dodržujte správné postupy hygieny a bezpečnosti práce. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

Vyhnete se kontaminaci očí a dlouhodobému kontaktu s kůží. Zajistěte dobré celkové a/nebo místní větrání. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Ochrana rukou a těla Při

dlouhodobém kontaktu s výrobkem nebo poruše použijte ochranné rukavice. Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk, Viton. V případě krátkého kontaktu použijte ochranné rukavice s úrovní účinnosti: 2 nebo vyšší (doba průniku > 30 min.). Při dlouhodobém kontaktu použijte ochranné rukavice s úrovní účinnosti: 6 (doba průniku > 480 min.).

Při používání ochranných rukavic při práci s chemickými produkty je třeba poznamenat, že úrovně účinnosti a odpovídající doby průniku neukazují skutečné doby ochrany na konkrétním pracovišti, protože ochrana může být ovlivněna mnoha faktory, např. teplotou, jinými látkami atd. Pokud se objeví známky degradace, poškození nebo změny vzhledu (barva, pružnost, tvar), doporučuje se vyměnit rukavice za nové. Dodržujte prosím pokyny výrobce nejen při používání rukavic, ale také při jejich čištění, údržbě a skladování. Je také důležité vědět, jak sundat rukavice, abyste se vyhnuli rukám

kontaminace.

Ochrana očí

Pokud existuje riziko kontaminace očí , použijte ochranu očí .

Ochrana dýchacích cest

Není nutné v případě dostatečného větrání .

Osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky směrnice 89/686/CE. Zaměstnavatel je povinen zajistit vybavení odpovídající vykonávané činnosti, s nároky na kvalitu, čištění a údržbu.

Omezování expozice životního prostředí

prostorů Zabraňte uvolnění do životního prostředí , nevstupujte do kanalizace. Možné emise z ventilačních systémů a zpracovatelských zařízení by měly být kontrolovány, aby se určila jejich slučitelnost s předpisy na ochranu životního prostředí .

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

fyzikální stav: barva:	pevná látka/ prášek	neurčeno
zápach:	charakteristické, příjemné	neurčeno
prahová hodnota zápachu:		neurčeno
pH:	neaplikovatelné	
bod tání /bod tuhnutí : počáteční		neurčeno
bod varu a rozmezí bodu varu: bod		neaplikovatelné
vzplanutí : rychlost odpařování : hořlavost		neaplikovatelné
(pevné látky, plyny): horní /spodní meze		neurčeno
hořlavosti nebo výbušnosti:	neaplikovatelné, nehořlavé	neurčeno neurčeno neurčeno
tlak par: hustota		neurčeno rozpustný ve vodě
par: hustota:		
rozpuštěnost:		
rozdělovací		
koeficient: n-oktanol/voda: teplota		neurčeno
samovznícení : teplota rozkladu:		nepodléhá samovznícení
výbušné vlastnosti: oxidační vlastnosti:		neurčeno nezobrazovat
viskozita:		nezobrazovat nelze

9.2 Další informace

Neexistují žádné další výsledky testů

Sekce 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je reaktivní . Nepodléhá nebezpečné polymerizaci. Viz také pododdíly 10.3 a 10.5

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek manipulace a skladování stabilní .

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

S kyselinami reaguje exotermicky za uvolňování oxidu uhličitého.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se přímému slunečnímu záření , ohni. Chraňte před vlhkostí .



BEZPEČNOSTNÍ LIST _

[V souladu s kritérii nařízení č. 1907/2006 (REACH) v platném znění]

Datum vydání : 23.10.2017

Verze: 1.0/PL

10.5 Neslučitelné materiály Silná

oxidační činidla, kyseliny, zářady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík, oxidy uhlíku.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace týkající se akutních a/nebo opožděných výsledků expozice byly definovány na základě informací o klasifikaci produktu a/nebo toxikologických studiích a také na základě zkušeností a znalostí výrobce.

Akutní toxicita

Odhad akutní toxicity (ATEmix) pro klasifikaci směsi byl stanoven pomocí příslušné převodní hodnoty z tabulky 3.1.2 v příloze I nařízení CLP. > 2000 mg/kg

ATEmix (oranžová)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození očí /podráždění očí

očí způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při vdechování

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Oddíl 12: Ekologické informace o iontech

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky použité ve výrobku splňují požadavky na biologickou odbouratelnost v souladu s Nařízením (ES) č. 648/2004/ES.

12.3 Bioakumulační potenciál Bioakumulace

se nepřepokládá

12.4 Mobilita v půdě Produkt

je mobilní v půdě a ve vodním prostředí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

[V souladu s kritérii nařízení č. 1907/2006 (REACH) v platném znění]

Datum vydání : 23.10.2017

Verze: 1.0/PL

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky produktu nesplňují kritéria pro látku PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Produkt nemá vliv na globální oteplování a ničení ozonové vrstvy.

Část 13: Opatření k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby zneškodňování směsí: likvidace v souladu s místní legislativou. Nelikvidujte s komunálním odpadem. Zbytky skladujte v originálních nádobách. Kód odpadu by měl být uveden v místě vzniku odpadu.

Způsoby zneškodňování použitých obalů znovu použijte/recyklujte/zlikvidujte prázdné obaly v souladu s místní legislativou. Znovu použít lze pouze zcela prázdné nádoby.

Právní základ: Směrnice 2008/98/ES, 94/62/ES.

Oddíl 14: Transportní informace

14.1 Číslo OSN

Nelze použít. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.2 Vlastní přepravní jméno OSN

Nelze použít.

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

Nelze použít.

14.4 Obalová skupina

Nelze použít.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Směs není nebezpečná pro životní prostředí podle přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nelze použít.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít.

Část 15: Informace o regulaci

15.1 Nařízení /specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice 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 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Text s významem pro EHP) v platném znění.



BEZPEČNOSTNÍ LIST _

[V souladu s kritérii naří zení č. 1907/2006 (REACH) v platném znění]

Datum vydání : 23.10.2017

Verze: 1.0/PL

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech

Naří zení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergencích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se u směsí nevyžaduje.

Oddíl I 16: Jiná tvorb

Plné znění uvedených H vět uvedených v části 3

H272	Může zesílit požár; oxidační činidlo.
H302	Škodlivý při požití.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zkratky a akronymy

PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka velmi perzistentní,
vPvB	velmi bioakumulativní látka
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Oční hráž. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
vř. Sol. 3	Oxidující pevná látka, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Školení

Před zahájením práce s výrobkem by se měl uživatel seznámit s předpisy BOZP, týkajícími se zacházení s chemikáliemi, a zejména absolvovat řádné školení na pracovišti. Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat. Tento bezpečnostní list byl zpracován na základě listů jednotlivých složek, literární údaje, online databáze (např. ECHA, TOXNET, COSING) a také naše znalosti a zkušenosti s přihlédnutím k aktuální legislativě.

Dodatečné informace

Klasifikace byla založena na údajích o nebezpečných látkách za použití metody výpočtu podle pokynů naří zení 1272/2008/ES (CLP) v platném znění.

Eye Irrit. 2 H319 způsob výpočtu

Jiné údaje

Složeno: mgr Ewelina Strzelecka-Szewc (na základě údajů výrobce).

Bezpečnostní list zpracoval: „THETA“ Doradztwo Techniczne

Výše uvedené informace vycházejí z aktuálně dostupných údajů o produktu, ale také ze zkušeností a znalostí výrobce v této oblasti. Nejsou ani popisem kvality produktu ani zárukou konkrétních vlastností. Je třeba s nimi zacházet jako s pomůckou pro bezpečnost při přepravě, skladování a použití produktu. To nezabývá uživatele odpovědností za nesprávné použití výše uvedených informací a také za nesprávné dodržování právních norem v oboru.