

Oddíl 1 : Identifikace látky /směsi a společnosti/ podle záznamu

1.1 Identifikátor produktu

Gallus prací prášek (Vollwaschmittel Gallus)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití : prací prostředek.

Nedoporučuje použití : není určeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: EUDUCO KBC GROUP sp. z o. o. komanditní společnost

Adresa: Polsko, 37-700 Przemysł ul. Lwowska 160

Telefon/Fax: +48 16 678 03 09

Informace o produktu: educo@educo.com

E-mailová adresa kompetentní osoby odpovědné 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 piktogramy a signální slova


VAROVÁNÍ

Názy látek uvedené na štítku

Žádný.

Údaje o nebezpečnosti

H319 Způsobuje podráždění očí .

Preventivní prohlášení

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 při tomen 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 podle přílohy 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: 011-005-00-2 Evidenční číslo: 01-2119485498-19-XXXX	uhlíčitý sodný Eye Irrit. 2 H319	5-< 10 %
Číslo CAS: 15630-89-4 Číslo ES: 239-707-6 Indexové číslo: - Evidenční číslo: -	uhlíčitý dioxid, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) Vůl. Sol. 2 H272, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 specifické <u>koncentrační limity (ECHA)</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: - Evidenční číslo: 01-2119448725-31-XXXX	křemičitý 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: - Evidenční číslo: -	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 povrchové

aktivní látky	< 5 %
neiontové povrchové	< 5 %
aktivní látky	< 5 %
fosfonáty bělicí prostředky na bázi	< 5 %
kyslíku	< 5 %

zeolity

parfémy Úplné znění každé příslušné H věty je uvedeno v oddílu 16 BL.

Oddíl 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis první pomoci Při styku s kůží :

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

Kontakt s očima: chraňte nepodržte děné 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. Poradte 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 :

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.

Oddíl 8: Expozice kontrolním prvkům / osobní ochranné prostředky

8.1 Ovládací parametry

Pro látky přítomné ve směsi neexistují na pracovišti žádné limitní hodnoty expozice na pracovišti na úrovni Evropské unie. 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 (sladkávoda)	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. Vyhněte se kontaminaci očí a dlouhodobému kontaktu s kůží. Zajistěte dobré celkové a/nebo místní větrání. Vzápětí okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Ochrana rukou a těla

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

Při používání ochranných rukavic při práci s chemickými přípravky je třeba poznamenat, že úroveň účinnosti a odpovídající doby průniku neoznačují skutečné doby ochrany na konkrétním pracovišti, protože ochrana může být ovlivněna mnoha faktory, např. teplotou, jinými látkami atd. Pokud existují nějaké známky degradace, poškození nebo změny vzhledu (barva, pružnost, tvar), je doporučeno rukavice vyměnit za nový pár. Dodržujte prosím pokyny výrobce, a to nejen co se týče použití rukavic, ale také jejich čištění, údržba a skladování. Je také důležité vědět, jak sundat rukavice, abyste se vyhnuli rukám kontaminace.

Ochrana očí

Pokud existuje riziko kontaminace očí , použ ijte ochranu očí .

Ochrana dýchací ch cest

Není nutné v pří padě dostatečného větrání .

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

Omezování expozice ž ivotní ho

prostředí Zabraňte uvolnění do ž ivotní ho prostředí , nevstupujte do kanalizace. Mož né emise z ventilační ch systémů a zpracovatelských zařízení by měly být kontrolovány, aby se určila jejich slučitelnost s předpisy na ochranu ž ivotní ho prostředí .

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

fyzikální stav:	pevná látka/
barva:	prášek neurčeno
zápach:	charakteristický, pří jemný
prahová hodnota zápachu:	neurčeno
pH:	neaplikovatelné
bod tání /bod tuhnutí : počáteční	neurčeno
bod varu a rozmezí bodu varu: bod	neaplikovatelné
vzplanutí :	neaplikovatelné
rychlost odpař ování :	neurčeno
hoř lavost (pevné látky,	neaplikovatelné, nehoř lavé
plyny): horní /spodní meze hoř lavosti nebo výbušnosti:	neurčeno
tlak par: hustota	neurčeno
par: hustota:	neurčeno
	neurčeno
rozpuštěnost:	rozpuštěný ve vodě
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	neurčeno
teplota samovznícení :	nepodléhá samovznícení
teplota rozkladu:	neurčeno
výbušninavlastnosti:	nezobrazovat
oxidační vlastnosti:	nezobrazovat
viskozita:	nelze

9.2 Další informace

Neexistují žádné další výsledky testů

Sekce 10: Tabulky a diagramy

10.1 Reaktivita

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

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek manipulace a skladování stabilní .

10.3 Mož nost 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 naří zení č. 1907/2006 (REACH) v platném znění]

Datum vydání : 23.10.2017

Verze: 1.0/PL

10.5 Neslučitelné materiály Silná

oxidační činidla, kyseliny, zřady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslí k, oxidy uhlí ku.

Oddíl I 1 1: 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 naří zení 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 I 1 2: Ekologické informace

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 Naří zením (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.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a jejich zrušení některé směrnice.

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

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se u směsí nevyžaduje.

Oddíl 16: Další informace

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
vPvB	velmi perzistentní, 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
vůl. 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

Tréninky

Před započítím práce s výrobkem by se měl uživatel seznámit s předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti zacházení s chemikáliemi, a zejména absolvovat řádné školení na pracovišti

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Tento BL byl zpracován na základě listů jednotlivých složek, literárních údajů online databází (např. ECHA, TOXNET, COSING) a také naše znalosti a zkušenosti s přihlédnutím k aktuální legislativa.

Dodatečné informace

Klasifikace byla založena na údajích o nebezpečných látkách pomocí výpočtových metod podle pokynů nařízení 1272/2008/ES (CLP) v platném znění.

Eye Irrit. 2 H319 způsob výpočtu

Jiné údaje

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

Bezpečnostní list zpracoval: Technické poradenství "THETA".

Výše uvedené informace vycházejí z aktuálně dostupných údajů o produktu, ale také ze zkušeností a znalostí v této oblasti výrobce. Nejsou ani popisem kvality produktu ani zárukou

konkrétních funkcí. Je třeba s nimi zacházet jako s pomůckou pro bezpečnost při přepravě, skladování a používání produktu. To ano nezabavuje uživatele odpovědnosti za nesprávné použití výše uvedených informací a také za nesprávné dodržování se zákonnými normami v oboru.