Machine Translated by Google

BEZPEČNOSTNÍ LIST _

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

Datum vydání : 23.10.2017 Verze: 1.0/PL

Oddí l 1 : Identifikace láky /směsi a společnosti/ v rámci

1.1 Identifikátor produktu

Barva prášku na praní Gallus (Colorwaschmittel Gallus)

1.2 Příslušnáurčenápoužití láky nebo směsi a nedoporučenápoužití mycí ho prostředku.

Relevantní identifikovanápoužití :

Nedoporučuje použití : není určeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostní ho listu

Dodavatel: EUDUCO KBC GROUP sp. z oo społ ka komandytowa Polsko, 37-700

Adresa: Przemyśl ul. Lwowska 160

Telefon/Fax: +48 16 678 03 09

Informace o produktu: euduco@euduco.com E-mailováadresa pro

kompetentní osobu odpovědnou za BL: euduco@euduco.pl

1.4 Nouzové telefonní čí slo

112

Oddí l 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace láky nebo směsi

Eye Irrit 2 H319

Způsobuje podrá ždění očí .

2.2 Prvky ští tku

Výstraž né piktogramy a signální slova

VAROVÁNÍ

Názvy látek uvedené na ští tku

Ž ádný.

Údaje o nebezpečnosti

H319 Způsobuje podrá ždění očí .

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutnálékařskápomoc, mějte po ruce obal nebo ští tek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí .

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽ ENÍ OČÍ : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je pří tomen a snadno proveditelný. Pokračujte ve vyplachování .

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

2.3 Jinánebezpečí

Složky produktu nesplňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s pří lohou XIII naří zení REACH.

Machine Translated by Google

ODDÍ L 3: Slož ení /vytvář ení shrnutých slož ek

3.1 Látky

Nelze použ í t.

3.2 Směsi

Čí slo CAS: 497-19-8 Čí slo ES: 207-838-8 Indexové čí slo: 011-005-00-2 Evidenční čí slo: 01-2119485498-19-XXXX	uhličitan sodný Eye Irrit. 2 H319	15–< 20 %
Čí slo CAS: 15630-89-4 Čí slo ES: 239-707-6 Indexové čí slo: - Evidenční čí slo: -	uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodí ku (2:3) Vůl. Sol. 2 H272, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.1 H318 specifické koncentrační limity (ECHA) Oční hráz. 1 H318: C > 25 % Eye Irrit. 2 H319: C 7,5 % - < 25 %	1-< 3,5 %
Čí slo CAS: 1344-09-8 Čí slo ES: 215-687-4 Indexové čí slo: - Evidenční čí slo: 01-2119448725-31-XXXX	křemičitan sodný Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit 2 H319, STOT SE 3 H335	1–< 3 %
Čí slo CAS: 68411-30-3 Čí slo ES: 270-115-0 Indexové čí slo: - Evidenční čí slo: -	kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	1-< 2,55 %

Slož ení dle naří zení 648/2004/ES aniontové povrchově

aktivní látky	< 5 %
neiontové povrchově	< 5 %
aktivní látky fosforečnany	< 5 %
bělicí prostředky na bázi kyslí ku zeolity	< 5 %
parfémy Úplné znění kaž dé při slušné	< 5 %

H věty je uvedeno v oddí lu 16 BL.

Oddí l 4: Opatř ení první pomoci

4.1 Popis první pomoci Při styku s kůž í :

Svlékněte kontaminovaný oděv. Zasaž enou pokož ku důkladně omyjte vodou. Pokud se objeví rušivé pří znaky, poraďte se s lékařem.

Kontakt s očima: chraňte nepodráž děné oči, vyjměte kontaktní čočky. Zasaž ené oči vyplachujte vodou po dobu 10-15 minut. Vyhněte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Pokud se objeví rušivé pří znaky, poraďte se s oftalmologem.

Pož ití : nevyvolávejte zvracení . Vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Poraďte se s lékařem, ukaž te etiketu nebo obal.

Při nadýchání : při výskytu rušivých pří znaků vyhledejte lékaře. Přeneste postiž eného na čerstvý vzduch. Udrž ujte teplo a klid.

4.2 Nejdůlež itější akutní a opož děné symptomy a účinky Styk s kůž í : mož né

zarudnutí , suchost.

Kontakt s očima: zarudnutí , slzení , rozmazané vidění , podráž dění .

Pož ití : mož né gastrointestinální pří znaky.

Vdechování : vysoká koncentrace prachu může způsobit podráž dění dýchací ch cest, kašel.

Machine Translated by Google

4.3 Pokyn týkají cí se okamž ité lékařské pomoci a zvlášt ní ho ošetření O další m lékařském ošetření rozhodne lékař po důkladném vyšetření zraněného.
Symptomatickáléčba.

Oddí l 5: Opatření pro hašení pož áru

5.1 Hasiva Vhodnáhasiva:
pěna, CO2, vodní sprcha.
Nevhodnáhasiva: proud vody – nebezpečí ší ření plamene.

5.2 Zvlášt ní nebezpečnost vyplývají cí z látky nebo směsi Při spalování se mohou uvolňovat škodlivé plyny sestávají cí např. z oxidů uhlí ku, oxidů sí ry. Nevdechujte produkty hoření , mohou způsobit zdravotní riziko. Výrobek obsahuje silné okysličovadlo, které se za uvolňování kyslí ku rozkládá– podporuje hoření . Při rozkladu produktu v uzavř ených nádobách hrozí nebezpečí výbuchu.

5.3 Pokyny pro hasiče Osobní ochrana typickáv pří padě pož áru. Nezůstávejte v pož ární zóně bez autonomní ho dýchací ho pří stroje a ochranného oděvu odolného vůči chemikálií m. V pří padě pož áru ochlazujte ohrož ené nádoby vodní mlhou z bezpečné vzdálenosti. Zabraňte vniknutí hasicí vody do kanalizace, povrchových nebo podzemní ch vod. Sbí rejte použ ité hasicí prostř edky.

Oddí l 6: Opatření v pří padě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostř edky a nouzové postupy Omezte pří stup cizí ch osob do oblasti poruchy, dokud nebudou dokončeny vhodné čisticí operace. V pří padě velkého rozlití izolujte exponovanou oblast. Použ í vejte osobní ochranné prostř edky. Zabraňte kontaminaci očí a kůž e. Zabraňte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné větrání . Zajistěte, aby následky nehody odstranil pouze vyškolený personá.

6.2 Opatření na ochranu ž ivotní ho prostř edí V pří padě úniku velkého množ ství produktu je nutné přijmout vhodnáopatření k zabránění jeho rozší ření do ž ivotní ho prostř edí . Informujte pří slušné pohotovostní služ by.

6.3 Metody a materiá pro omezení úniku a pro čištění Uvolněný produkt mechanicky shromáž děte, zamezte tvorbě prachu a ulož te do označených nádob. Se shromáž děným materiáem nakládejte jako s odpadem. Vyčistěte a vyvětrejte kontaminovaný prostor.

6.4 Odkaz na jiné oddí ly Vhodné zacházení s odpadem – oddí l 13. Osobní ochranné prostř edky – oddí l 8.

Část 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostř edky a nouzové postupy Zacházejte v souladu se správnou pracovní hygienou a bezpečnostní mi postupy. Vyhněte se kontaminaci očí a dlouhodobému kontaktu s kůž í . Před přestávkami a po práci si pečlivě umyjte ruce. Použ í vejte osobní ochranné prostř edky, pokud to posouzení rizik naznačuje, ž e je to nutné. Zajistěte dostatečné větrání . Nepoužité nádoby uchovávejte těsně uzavř ené.

7.2 Podmí nky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte pouze v těsně uzavř ených nádobách na suchém, chladném a dobř e větraném mí stě. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv pro zví řata. Chraňte př ed teplem, pří mým sluneční m zář ení m a vlhkostí . Neskladujte s nekompatibilní mi materiály (viz pododdí l 10.5).

Machine Translated by Google

7.3 Specifické konečné použ ití

Ž ádné informace o jiných použ ití ch než uvedených v pododdí le 1.2.

Část 8: Kontrola expozice / osobní ochrana

8.1 Ovládací parametry

Na úrovni Evropské unie neexistují ž ádné limitní hodnoty expozice na pracovišti pro látky pří tomné ve směsi. Zkontrolujte prosí m 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	kož ní	dlouhodobý (systémový)	1,59 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Křemičitan sodný (1344-09-8)	pracovní k	inhalační	dlouhodobý (systémový)	5,61 mg/m³
Křemičitan sodný (1344-09-8)	spotřebitel	kož ní	dlouhodobý (systémový)	0,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Křemičitan sodný (1344-09-8)	spotřebitel	inhalační	dlouhodobý (systémový)	1,38 mg/m³
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)	čistí ren odpadní ch vod	348 mg/l

8.2 Omezování expozice

Dodrž ujte správné postupy hygieny a bezpečnosti práce. Při použ í vání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
Vyhněte se kontaminaci očí a dlouhodobému kontaktu s kůž í . Zajistěte dobré celkové a/nebo mí stní větrání . Okamž itě svlékněte kontaminovaný oděv.

Ochrana rukou a těla Při

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

Při použ í vání ochranných rukavic při práci s chemickými produkty je třeba poznamenat, ž e úrovně účinnosti a odpoví dají cí doby průniku neukazují skutečné doby ochrany na konkrétní m pracovišti, protož e ochrana může být ovlivněna mnoha faktory, např. teplotou, jinými látkami atd. Pokud se objeví známky degradace, poškození nebo změny vzhledu (barva, pruž nost, tvar), doporučuje se vyměnit rukavice za nový pár. Dodrž ujte prosí m pokyny výrobce nejen při použ í vání rukavic, ale také při jejich čištění , údrž bě a skladování . Je také důlež ité vědět, jak sundat rukavice, abyste se vyhnuli rukám

kontaminace.

Machine Translated by Google

Ochrana očí

Pokud existuje riziko kontaminace očí , použ ijte ochranu očí .

Ochrana dýchací ch cest

Není nutné v pří padě dostatečného větrání .
Osobní ochranné prostř edky musí splňovat pož adavky směrnice 89/686/CE. Zaměstnavatel je povinen zajistit vybavení odpoví dají cí vykonávané činnosti, s nároky na kvalitu, čištění a údrž bu.

Omezování expozice ž ivotní ho

prostř edí Zabraňte uvolnění do ž ivotní ho prostř edí , nevstupujte do kanalizace. Mož né emise z ventilační ch systémů a zpracovatelských zaří zení by měly být kontrolovány, aby se určila jejich slučitelnost s př edpisy na ochranu ž ivotní ho prostř edí .

Oddí l 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základní ch fyzikální ch a chemických vlastnostech

fyzikální stav: barva:	pevnálátka/ prášek neurčeno
zápach:	charakteristické, pří jemné
prahováhodnota zápachu:	neurčeno
pH:	neaplikovatelné
bod tání /bod tuhnutí : počáteční	neurčeno
bod varu a rozmezí bodu varu: bod	neaplikovatelné
vzplanutí : rychlost odpař ování : hoř lavost	neaplikovatelné
(pevné látky, plyny): horní /spodní meze	neurčeno
hoř lavosti nebo výbušnosti:	neaplikovatelné, nehoř lavé
	neurčeno neurčeno neurčeno
tlak par: hustota	neurčeno rozpustný ve vodě
par: hustota:	
rozpustnost:	
rozdělovací	
koeficient: n-oktanol/voda: teplota	neurčeno
samovzní cení : teplota rozkladu:	nepodléhásamovzní cení
výbušninavlastnosti: oxidační vlastnosti:	neurčeno nezobrazovat
viskozita:	nezobrazovat nelze

9.2 Další informace

Neexistují ž ádné další výsledky testů.

Sekce 1 0: S tab ilit y a dr ea c tiv y

10.1 Reaktivita

Produkt je reaktivní . Nepodléhánebezpečné polymerizaci. Viz také pododdí ly 10.3 a 10.5

10.2 Chemickástabilita

Produkt je za normální ch podmí nek manipulace a skladování stabilní .

10.3 Mož nost nebezpečných reakcí

S kyselinami reaguje exotermicky za uvolňování oxidu uhličitého.

10.4 Podmí nky, kterým je tř eba zabránit

Vyhněte se pří mému sluneční mu zář ení , ohni. Chraňte př ed vlhkostí .

Machine Translated by Google

10.5 Neslučitelné materiály Silná

oxidační činidla, kyseliny, zásady.

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 studií ch 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 (orální)

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 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 – jednorázováexpozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové

orgány – opakovanáexpozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při

vdechnutí 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 Naří zení m (ES) č. 648/2004/ES.

12.3 Bioakumulační potenciál Bioakumulace

se nepředpokládá

12.4 Mobilita v půdě Produkt

je mobilní v půdě a ve vodním prostředí .

Machine Translated by Google

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Slož ky produktu nesplňují kritéria pro látku PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepří znivé účinky

Produkt nemávliv na globální oteplování a ničení ozonové vrstvy.

Část 1 3: Opat ření k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby zneškodňování směsi: likvidace v souladu s mí stní legislativou. Nelikvidujte s komunální m odpadem. Zbytky skladujte v originální ch nádobách. Kód odpadu by měl být uveden v mí stě vzniku odpadu.

Způsoby zneškodňování použ itých obalů: znovu použ ijte/recyklujte/zlikvidujte prázdné obaly v souladu s mí stní legislativou. Znovu použ í t lze pouze zcela prázdné nádoby.

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

Oddí l 14: T r an sp nebo t in for m at ion

14.1 Čí slo OSN

Nelze použ í t. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.2 Vlastní přepravní jméno OSN

Nelze použ í t.

14.3 Tří da(y) nebezpečnosti pro přepravu

Nelze použ í t.

14.4 Obalováskupina

Nelze použ í t.

14.5 Nebezpečí pro ž ivotní prostředí

Směs není nebezpečnápro ž ivotní prostředí podle přepravní ch předpisů.

14.6 Zvlášt ní opatření pro už ivatele

Nelze použ í t.

14.7 Hromadnápřeprava podle pří lohy II MARPOL a předpisu IBC

Nelze použ í t.

Část 1 5: Informace o regulaci

15.1 Naří zení /specifické právní předpisy týkají cí se bezpečnosti, zdraví a ž ivotní ho prostředí pro látku nebo směs

Naří zení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění naří zení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení , povolování a omezování chemických látek (REACH)
Naří zení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení , povolování a omezování chemických látek (REACH), o zří zení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení Naří zení Rady (EHS) č. 793/93 a naří zení 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 .

Naří zení 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 směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně naří zení (ES) č. 1907/2006 (Text s významem pro EHP) v platném znění .

Machine Translated by Google

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 detergentech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se u směsí nevyž aduje.

Oddí l 16: Jinátvorba

Plné znění uvedených H vět uvedených v části 3

H272	Může zesí lit požá; oxidační činidlo.
H302	Škodlivý při požití .
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí .
H319	Způsobuje podráždění očí .
H335	Může způsobit podráždění dýchací ch cest.

Zkratky a akronymy

PBT	Perzistentní , bioakumulativní a toxickálátka velmi perzistentní ,
vPvB	velmi bioakumulativní látka
PNEC	Předpokládanákoncentrace bez účinku
DNEL	Odvozenáúroveňbez účinku
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Oční hráz. 1	Vážné poškození očí /podráždění očí , kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí /podráždění očí , kategorie 2
vůl. Sol. 3	Oxidují cí pevnáláka, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cí lové orgány – jednorázováexpozice, kategorie 3

Školení

Před zahájení m práce s výrobkem by se měl už ivatel seznámit s předpisy BOZP, týkají cí mi se zacházení s chemikáiemi, a zejména absolvovat řádné školení na pracovišti Klí čové odkazy na literaturu a zdroje dat Tento bezpečnostní list byl zpracován na základě listů jednotlivých slož ek , literární údaje, online databáze (např. ECHA, TOXNET, COSING) a také naše znalosti a zkušenosti s přihlédnutí m k aktuální legislativě.

Dodatečné informace

Klasifikace byla založ ena na údají ch o nebezpečných látkách za použ ití metody výpočtu podle pokynů naří zení 1272/2008/ES (CLP) v platném znění .

Eye Irrit. 2 H319	způsob výpočtu

Jiné údaje

Slož eno:	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 konkrétní ch vlastností . Je třeba s nimi zacházet jako s pomůckou pro bezpečnost při přepravě, skladování a použ í vání produktu. To nezbavuje už ivatele odpovědnosti za nesprávné použ ití výše uvedených informací a také za nesprávné dodrž ování právní ch norem v oboru.