Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) 1907/2006 (REACH)

Vydání ze dne: 18. 07. 2023
Datum tisku: 18. 07. 2023 Verze 3.7

Číslo zboží: 75042 (750424, 75045, 75075, 75090, 75091)

Název zboží: Posypová sůl kamenná zrnitost tř. M

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží: 75042 (750424, 75045, 75075, 75090, 75091)

Název zboží: Posypová sůl kamenná zrnitost tř. M

Neexistuje žádné registrační číslo pro tuto látku, protože látka nebo její použití je osvobozeno od povinnosti registrace podle článku 2 nařízení REACH (ES) 1907/2006, roční tonáž nevyžaduje registraci nebo registrace je plánována na pozdější datum.

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Určené použití: posypová sůl pro zimní údržbu komunikací

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce	Südwestdeutsche Salzwerke AG * Salzgrund 67 74076 Heilbronn, Německo
	Telefon: +49 7131 959-0
	Fax: +49 7131 959-177
Informace	oddělení zajištění jakosti a řízení procesů
	Telefon: +49 7131 959-117
Distributor	M.A.T. Group, s.ro.
	Na Roudné 1551/176a, 301 00 Plzeň
	Česká republika
	Telefon +420 376 709 214
	Email mat@matgroup.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle právních předpisů Evropské unie není tato látka klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Označení (Nařízení (ES) č. 1272/2008 a Nařízení (ES) č. 2020/878)

Žádná nebezpečná látka podle GHS

Číslo zboží: 75042 (750424, 75045, 75075, 75090, 75091)

Název zboží: Posypová sůl kamenná zrnitost tř. M

2.3 Další nebezpečnost

žádné

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Vzorec	NaCl
Číslo CAS	7647-14-5
Číslo EG	231-598-3
Molární hmotnost	58,44 g/mol

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

po vdechnutí	čerstvý vzduch
po styku s kůží	omýt vodou, odstranit znečištěné oblečení
po styku s okem	vypláchnout vodou
po požití	zapít vodou, při nevolnosti konzultace s lékařem

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

nevolnost, zvracení

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Zásah při hašení požáru sladit s prostředím.
Nevhodná hasiva	Pro tuto látku /směs neexistuje žádné omezení.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejedná se o hořlavinu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte vniknutí hasicí vody do systému povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokyny pro neškolený personál: Zabraňte vdechování prachu. Vyčistěte nebezpečnou zónu, postupujte podle havarijního plánu, přivolejte odborníky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zakrýt kanalizační vpusť. Zadržet, přehradit a odčerpat.

Dodržujte možná materiálová omezení! (údaje v oddíle 7.2. příp. oddíl 10.5.).

Vysušit, odstranit odpad, vyčistit. Zamezit vzniku prachu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dbát pokynů na etiketě.

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

Pevně uzavřené. Skladovat v suchu a chránit před vlivem vlhkosti.

Teplota skladování je bez omezení.

7.3 Specifická konečná použití

Není stanoveno jiné specifické použití kromě užití určeného v oddíle 1.2.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s pracovními mezními hodnotami.

8.2 Omezování expozice

Technická ochranná opatření

Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů mají přednost před používáním osobních ochranných prostředků (viz část 7.1).

Individuální ochranná opatření

V závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek musí být na pracovišti vybráno vybavení pro ochranu těla. Chemická odolnost ochranných prostředků by měla být objasněna u jejich dodavatele.

Hygienická opatření

Znečištěné oblečení vyměnit. Na konci pracovní činnosti si umýt ruce.

Ochrana očí a obličeje

Nosit ochranné brýle.

Ochrana rukou

Úplný a částečný kontakt	materiál ochranných rukavic:	nitrilový kaučuk
	tloušťka ochranných rukavic:	0,11 mm
	čas proniknutí:	> 480 min

Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat evropské směrnici 89/686/EHS a z ní vyplývající normy EN374 např. KCL 741 Dermatril® L (úplný kontakt), KCL 741 Dermatril® L (částečný kontakt). Výše uvedený čas proniknutí byl zjištěn při laboratorních testech zvolených ochranných rukavic KCL dle normy EN374. Toto doporučení se vztahuje pouze na produkt uvedený v bezpečnostním listu, který dodáváme my a námi uvedenému účelu použití. Při rozpouštění nebo míchání s jinými látkami a za podmínek odchylných od EN374 musíte kontaktovat dodavatele rukavic schválených CE (např.KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Ochrana dýchacích cest

Je vyžadována pouze při vzniku prachu.

Omezení a kontrola expozice životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bezbarvá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nevztahuje se
Bod tání	801 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	1.461 °C při 1.013 hPa
Bod vzplanutí	nevztahuje se
Rychlost odpařování	nevztahuje se

Hořlavost (pevné látky, plyny)	nevztahuje se
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	nejsou k dispozici žádné informace
Horní mezní hodnoty výbušnosti	nejsou k dispozici žádné informace
pH	5 - 9 (ve vodném roztoku; 100 g/l; 20 °C)
Tlak páry	1,3 hPa při 865 °C
Hustota páry	nejsou k dispozici žádné informace
Relativní hustota	2,17 g/cm³ při 20 °C
Rozpustnost	358 g/ při 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nejsou k dispozici žádné informace
Teplota samovznícení	nejsou k dispozici žádné informace
Teplota rozkladu	nejsou k dispozici žádné informace
Viskozita	nejsou k dispozici žádné informace
Výbušné vlastnosti	není klasifikováno jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	žádné

9.2 Další informace

Zápalná teplota	nevztahuje se
Sypná měrná hmotnost	cca.1,14 kg/dm³

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz oddíl 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je chemicky stabilní při obvyklých podmínkách v okolí (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s alkalickými kovy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

K dispozici nejsou žádné informace.

10.5 Neslučitelné materiály

K dispozici nejsou žádné informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Klasifikace podle GHS (nařízení (ES) č. 1272/2008, CLP)

Tato látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení č. 1272/2008/ES.

Akutní orální toxicita

potkan	LD50; 3000 mg/kg (RTECS)

Akutní dermální toxicita

králík	LD50; > 10.000 mg/kg (RTECS)

Žíravé/dráždivé účinky na kůži	neurčeno

Vážné poškození / podráždění očí

králík	mírné podráždění (IUCLID)

Senzibilizace dýchacích cest / kůže	*neurčeno*

Genotoxicita in vitro

Mutagenita (testování buněk savců)	Micronucleus. Výsledek: negativní (IUCLID) Ames test. Výsledek: negativní (IUCLID)

CMR-působení

Karcinogenita	Neprokázány žádné karcinogenní účinky při pokusech na zvířatech.
Mutagenita	Neprokázány žádné mutagenní účinky při pokusech na zvířatech.
Teratogenita	Neprokázány žádné teratogenní účinky při pokusech na zvířatech.
Toxicita pro reprodukci	Žádné podezření při poruchách plodnosti.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Látka nebo směs není klasifikována jako toxická – jednorázová expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Látka nebo směs není klasifikována jako toxická – opakovaná expozice.

Nebezpečí při vdechnutí
Dle dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Systémové účinky	Při požití většího množství může dojít k nevolnosti nebo zvracení.
Další informace	Při správném zacházení nejsou známy žádné toxické účinky.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Podle nařízení č. 1272/2008/ES: Nesmí být klasifikováno jako nebezpečné pro vodní prostředí.

Toxicita pro ryby	LC50; Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): 7.650 mg/l; 96 hod. (IUCLID)
Toxicita pro dafnie a jiné bezobratlé vodní živočichy	EC50 Daphnia magna (hrotnatka velká): 1.000 mg/l; 48 hod. (IUCLID)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metody stanovení biologické rozložitelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT/vPvB není k dispozici, neboť posouzení bezpečnosti není požadováno a nebylo provedeno.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádné známé nebo podezřelé látky narušující endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Jiné ekologické pokyny	Zamezit vniknutí do životního prostředí.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu musí být zlikvidovány v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98 / ES a národními a regionálními předpisy. Nechejte chemikálie v originálních nádobách. Nemíchejte s jiným odpadem. S nevyčištěnými nádobami je třeba zacházet odpovídajícím způsobem.

Číslo zboží: 75042 (750424, 75045, 75075, 75090, 75091)

Název zboží: Posypová sůl kamenná zrnitost tř. M

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Látka nepodléhá přepravním předpisům.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepřiřazeno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné.

14.4 Obalová skupina

Nepřiřazeno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka není nebezpečná pro životní prostředí podle předpisů pro nebezpečné zboží.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné další informace.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad se nepřepravuje hromadně.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Příslušná nařízení Evropské unie (EU).

Omezení podle nařízení REACH, příloha XVII

Látka není uvedena.

Seznam látek podléhajících autorizaci (REACH, příloha XIV)/SVHC – seznam kandidátů

Látka není uvedena.

Směrnice Seveso

Látka není přiřazena.

Směrnice o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

Látka není uvedena.

Nařízení o vytvoření Evropského registru úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

Látka není uvedena.

Nařízení o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin

Látka není uvedena.

Regulace drogových prekurzorů

Látka není uvedena.

Nařízení o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu (ODS)

Látka není uvedena.

Nařízení o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií (PIC)

Látka není uvedena.

Nařízení o perzistentních organických polutantech (POP)

Látka není uvedena.

Národní registry: AICS, DSL, IECSC, ECSI, REACH Reg., CSCL-ENC, ISHA-ENCS, KECI, INSQ, NZIoC, PICCS, CICR, TCSI, TSCA

Látka není uvedena.

Třída skladování	10 - 13.
Třída ohrožení vody	WGK 1 slabě ohrožující vodu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Chlorid sodný není nebezpečná látka; neexistují žádné právní předpisy k sestavení bezpečnostního listu Evropské unie. Abychom vyšli vstříc požadavkům našich zákazníků, vypracovali jsme tento bezpečnostní list.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky týkající se bezpečnosti daného výrobku a opírají se o současný stav a znalosti. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti látky pro konkrétní situaci a nenahrazují technické informace o výrobku.

Nepředstavují žádné záruky vlastností ve smyslu záruky právní bezpečnosti.