

List bezpečnostních údajů

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vydal: 07.02.2023
Datum tisku: 28.02.2023 Verze 3.5



Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Speziatsalz

ODDÍL 1. Označení látky popř. směsi a podniku

1.1 Identifikátor produktu

Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Speziatsalz

Pro tuto látku neexistuje registrační číslo, protože látka nebo její použití jsou vyňaty z registrace podle článku 2 nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, roční tonáž si nevyžaduje registraci nebo se registrace plánuje na pozdější datum.

1.2 Příslušná určená použití látky / směsi a použití, která se nedoporučují

Určená použití: Zhutněná sůl pro změkčení vody

1.3 Detaily o dodavateli, který poskytl bezpečnostní list

Firma Südwestdeutsche Salzwerte AG * Salzgrund 67
74076 Heilbronn/Německo
Telefon: (0 71 31) 959-0
Telefax: (0 71 31) 959-177

Oddělení poskytující informace Zabezpečování kvality a řízení procesů
Telefon: (0 71 31) 959-117

1.4 Číslo tísňového volání +49 151 / 14 80 61 07

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle legislativy Evropské unie není tato látka klasifikována jako nebezpečná.

2.1.1 Prvky označení

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

Podle GHS systému není nebezpečnou látkou.

2.1.2 Ostatní nebezpečí

žádné

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Vzorec NaCl
CAS č. 7647-14-5
EINECS/ELINCS 231-598-3

List bezpečnostních údajů

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vydal: 07.02.2023
Datum tisku: 28.02.2023 Verze 3.5



Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Speziatsalz

Molární hmotnost 58,44 g/mol

ODDÍL 4. Opatření v případě první pomoci

4.1 Popis opatření v případě první pomoci

Při vdechnutí Čerstvý vzduch.

Při styku s pokožkou Umyjte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv.

Při styku s očima Vypláchněte velkým množstvím vody.

Při požití Dejte vypít vodu, v případě nevolnosti konzultujte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevolnost, zvracení

4.3 Odkazy na lékařskou rychlou pomoc nebo speciální ošetření

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 5. Opatření pro likvidaci požáru

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky Opatření k hašení přizpůsobte na okolní prostředí

Nevhodné hasicí prostředky Pro tuto látku/směs neexistují žádná omezení týkající se hasicích prostředků.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavé.

5.3 Pokyny pro zvládnutí požáru

Zamezte úniku hasicí vody do systému povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokyny pro personál nevyškolený pro nouzové případy: zabraňte vdechování prachu. Vyklidte nebezpečnou zónu, postupujte podle havarijního plánu, přivolejte odborníky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace.

List bezpečnostních údajů

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vydal: 07.02.2023
Datum tisku: 28.02.2023 Verze 3.5



Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Spezialsalz

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Utěsněte kanalizaci. Zachytit, zahradit a odčerpat. Dodržujte případná materiálová omezení! (Údaje v odstavci 7.2, příp. odstavci 10.5). Zachyťte nasucho. Předejte k likvidaci. Dočistěte. Zabraňte vývinu prachu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz odstavec 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1 Ochranná opatření pro bezpečné zacházení

Řiďte se pokyny uvedenými na štítku.

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

Těsně uzavřené. Suché. Teplota skladování je bez omezení.

7.3 Specifická konečná použití

Kromě použití uvedených v oddílu 1.2 nejsou předpokládána žádná další specifická konečná použití.

ODDÍL 8. Omezování a monitorování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s limitními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování a monitorování expozice

Technická ochranná opatření

Technická opatření a použití vhodných pracovních metod má přednost před použitím osobních ochranných prostředků (viz oddíl 7.1).

Individuální ochranná opatření

Ochranné prostředky na ochranu celého těla musí být v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek zvoleny speciálně pro dané pracoviště. Odolnost chemických prostředků proti chemikáliím je nutné objasnit s příslušnými dodavateli.

Hygienická opatření

Vyměňte kontaminované části oděvu. Po ukončení práce si umyjte ruce.

Ochrana očí/obličeje

Noste ochranné brýle.

List bezpečnostních údajů

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vydal: 07.02.2023
Datum tisku: 28.02.2023 Verze 3.5



Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Spezialsalz

Ochrana rukou

Úplný kontakt a kontakt postřikáním	Materiál rukavic:	nitrilový kaučuk
	Tloušťka rukavic:	0,11 mm
	Doba průniku:	> 480 min

Používané ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice ES č. 89/686/EHS a z ní vyplývající normu EN374, například KCL 741 Dermatril® L (úplný kontakt), KCL 741 Dermatril® L (kontakt postřikáním). Výše uvedené doby průniku byly stanoveny na vzorcích materiálu doporučených typů rukavic laboratorními měřeními dle KCL dle EN374. Tato doporučení platí pouze pro námi dodaný výrobek uvedený v listu bezpečnostních údajů a námi uvedený účel použití. Při rozpouštění nebo smíchání s jinými látkami a za podmínek odlišných od EN374 musíte kontaktovat dodavatele rukavic se schválením CE (např. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Ochrana dýchacích cest

Při výskytu prachu je nutná ochrana dýchacích cest.

Omezení a monitorování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevný
Barva	bezbarvý
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota pro vnímání zápachu	nepoužitelné
Bod vzplanutí	801 °C
Bod varu/oblast teploty varu	1.461 °C při 1.013 hPa.
Bod vzplanutí	nepoužitelné
Rychlost odpařování	nepoužitelné
Zápalnost (pevný, plynný)	K dispozici nejsou žádné informace.
Spodní mez expozice	K dispozici nejsou žádné informace.
Horní mez expozice	K dispozici nejsou žádné informace.
Tlak par	1,3 hPa při 865 °C.
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné informace.
Relativní hustota	2,17 g/cm ³ při 20 °C.
Rozpustnost ve vodě	358 g/l při 20 °C.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné informace.
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné informace.
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné informace.
Viskozita, dynamický	K dispozici nejsou žádné informace.
Explozivní vlastnosti	Látka není klasifikována jako výbušná.
Oxidační vlastnosti	žádné

List bezpečnostních údajů

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vydal: 07.02.2023
Datum tisku: 28.02.2023 Verze 3.5



Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Speziatsalz

9.2 Další informace

Teplota vznícení nepoužitelné
Synná 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 normálních podmínkách okolí (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K dispozici nejsou žádné informace.

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 toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

potkan LD50; 3000 mg/kg (RTECS).

Akutní dermální toxicita

králík LD50; >10.000 mg/kg (RTECS).

Leptavý/ dráždivý účinek na pokožku

neurčitý

Vážné poškození/podráždění očí

králík Mírné podráždění (IUCLID).

Senzibilizace dýchacích cest/pokožky

neurčitý

Genotoxicita in vitro

Mutagenost (buněčný test u savců) Mikrojádru. Výsledek: negativní (IUCLID).

List bezpečnostních údajů

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vydal: 07.02.2023
Datum tisku: 28.02.2023 Verze 3.5



Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Spezialsalz

Amesův test. Výsledek: negativní (IUCLID).

Účinky CMR

Karcinogenita

V pokusech na zvířatech se neprokázaly žádné karcinogenní účinky.

Mutagennost

V pokusech na zvířatech se neprokázaly žádné mutagenní účinky.

Teratogenita

V pokusech na zvířatech se neprokázaly žádné teratogenní účinky.

Reprodukční toxicita

Žádné podezření na negativní ovlivnění plodnosti.

Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová toxicita

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako toxické pro specifický cílový orgán po jednorázové expozici.

Toxicita pro specifický cílový orgán - opakovaná toxicita

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako toxické pro specifický cílový orgán po opakované expozici.

Aspirační nebezpečí

Pokud se jako základ použije dostupná databáze, nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2 Další informace

Systémové účinky

Po požití velkých množství může dojít k nevolnosti nebo zvracení.

Další údaje

Při správném zacházení se nemusí očekávat žádné toxické účinky.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

LC50; Pimephales promelas (střevle potoční): 7.650 mg/l; 96 h (IUCLID).

Toxicita pro Dafnie a jiná bezobratlá vodní zvířata

EC50; Daphnia magna (perloočka velká): 1.000 mg/l; 48 h (IUCLID).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metody ke stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganických látek.

List bezpečnostních údajů

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vydal: 07.02.2023
Datum tisku: 28.02.2023 Verze 3.5



Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Spezialsalz

12.3 Bioakumulační potenciál

K dispozici nejsou žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě

K dispozici nejsou žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT/vPvB není k dispozici, protože hodnocení chemické bezpečnosti se nevyžaduje/nebylo provedené.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ostatní ekologická upozornění

Je nutné zabránit úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobku se musí zlikvidovat v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES, jakož i vnitrostátními a regionálními předpisy. Chemikálie nechte v původních nádobách. Nemíchejte s jinými odpady. Se znečištěnými nádobami zacházejte stejně jako se samotným výrobkem.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Není nebezpečným výrobkem ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15. Právní předpisy

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

Třída skladování

10 - 13.

Třída ohrožení vody

WGK (zařazení používané v německy mluvících zemích)
1 slabé ohrožení vody.

15.2 Posouzení bezpečnosti látky

Pro tento výrobek se neprovádí posouzení bezpečnosti látky.

ODDÍL 16. Další informace

Chlorid sodný není nebezpečná látka; neexistuje proto žádná zákonná povinnost vyhotovit list bezpečnostních údajů ES. Tento list bezpečnostních údajů byl však vytvořen s cílem vyhovět informačním potřebám našich zákazníků.

Údaje, které obsahuje, popisují pouze případné bezpečnostní požadavky produktu a zakládají se na současném stavu našich poznatků. Nepředstavují záruku vlastností ve smyslu ustanovení zákonné

List bezpečnostních údajů

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vydal: 07.02.2023

Datum tisku: 28.02.2023

Verze 3.5



Číslo výrobku 287354 (587286)

Označení výrobku Claramat Spezialsalz

záruky.
