

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle článku 31 nařízení ES č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 1.1.2015
Datum revize: 19.4.2024
Název výrobku:

Sůl bazénová

Strana 1 /9
Verze: 9

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Forma produktu: látka

Obchodní název: **Sůl bazénová**

Registrační číslo: nepodléhá registraci

Číslo CAS: 7647-14-5

Číslo ES (EINECS): 231-598-3

Další názvy: sůl vakuová (různé granulace, solné tablety, kompaktní sůl), sůl kamenná (různé granulace), mořská sůl (různé granulace), chlorid sodný

Název INCI: sodium chloride

Chemický vzorec: NaCl

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: ochucování potravin, výroba potravin, míchání krmiv, regenerace ionexů – změkčování vody, výroba detergentů, výroba kosmetických přípravků, průmyslové využití, zimní údržbu komunikací, do bazénů atd.

Nedoporučená použití: neuvedeno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: K+S Czech Republic a.s.

Místo podnikání nebo sídlo: Novodvorská 1062/12
142 00 Praha 4 - Lhotka

Identifikační číslo: 45192405

Telefon: +420 587 421 222

Fax: +420 585 311 839

Kontaktní osoba: Ing. Alice Roháčková

e-mail: alice.rohackova@ks-cz.com

e-mail: ksprodej@ks-cz.com

http: www.ks-cz.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržité telefonní spojení: 224 919 293, 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace látky: Látka není klasifikována jako nebezpečná.

Nebezpečné účinky na zdraví, životní prostředí: podle nám dostupných informací není látka považována za nebezpečnou.

Nebezpečné fyzikálně – chemické vlastnosti: nestanoveno

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle (ES) 1272/2008 ES: Látka není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Identifikátor výrobku: nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle článku 31 nařízení ES č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 1.1.2015
Datum revize: 19.4.2024
Název výrobku:

Sůl bazénová

Strana 2 /9

Verze: 9

Výstražný symbol nebezpečnosti: nestanoven

Signální slovo nestanoven

Standardní věty o nebezpečnosti nestanoven

Pokyny pro bezpečné zacházení nestanoven

2.3 Další nebezpečnost

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací žádné škody na zdraví.

Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB a není k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedena v příloze č. XIII nařízení REACH. Zároveň výrobek neobsahuje látky PBT/vPvB ani v množství menším nebo rovném 0,1 % (posuzováno podle přílohy č. XIII nařízení REACH).

Látka není zahrnuta na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože nemá vlastnosti narušující endokrinní činnost, nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

Identifikátor hlavní složky:	Název	Chlorid sodný vzorec: NaCl		
		Sůl (sůl vakuová, sůl kamenná, sůl mořská)		
		Typ látky: jednosložková		
	Obsah	min. 98 %		
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění	neklasifikováno		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS-číslo	ES-číslo
		nestanoven	7647-14-5	231-598-3
Identifikace nečistot přispívajících ke klasifikaci	Název			
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS-číslo	ES-číslo
		-	-	-

3.2 Směsi

nevztahuje se

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Svlékněte kontaminovaný oděv. Postižená místa oplachujte pod tekoucí vlažnou vodou alespoň 15 minut. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. V případě potřeby přivolejte lékaře.

Při požití: Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Nevyvolávat zvracení. Dejte vypít dostatečné

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle článku 31 nařízení ES č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 1.1.2015
Datum revize: 19.4.2024
Název výrobku:

Sůl bazénová

Strana 3 /9

Verze: 9

množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Inhalace: podráždění dýchacího ústrojí

Při požití velkého množství soli mohou vzniknout zažívací potíže.

Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění.

Při styku s pokožkou: může dojít k podráždění pokožky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: tříštěný vodní proud, hasící prášek, pěna, oxid uhličitý (CO₂).

Látka není hořlavá ani nepodporuje hoření. Hasiva volte podle charakteru požáru.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Vyhněte se vdechování produktů hoření. Mohou se uvolňovat toxické výpary – chlorovodík

Přímé požární nebezpečí: nehořlavá látka

Přímé nebezpečí výbuchu: žádné přímé nebezpečí výbuchu. Látka není výbušná. Není klasifikována podle nařízení (EU) č. 1148/2019, v platném znění

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor, zabraňte vstupu nepovolaným osobám a zabraňte úniku hasící vody do kanalizace a podzemních vod.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Osoby, které budou provádět čištění kontaminovaných prostor, by měly být chráněny proti vdechování a styku s kůží. Prostory by měly být dobře větrány. Sesbíraný materiál skladujte v oddělených obalech / kontejnerech. Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Nevdechujte prach.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte nadměrné kontaminaci vody a půdy, v případě úniku velkého množství látky do povrchové nebo odpadní vody uvědomte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

V případě úniku smést uniklou látku do vhodného náhradního označeného obalu pro další zpracování nebo likvidaci. Při likvidaci se řídit místními předpisy. K likvidaci využít společnosti, zabývající se likvidací odpadů. Minimalizovat prašnost. Místo úniku opláchnout velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: body 7, 8 (nošení ochranného pracovního oblečení), 13

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Vyhněte se tvorbě prachu. Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny, tj. po manipulaci s produktem si vždy umyjte ruce. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8).

Nevdechujte prach.

Hygienická opatření

Dodržujte běžné hygienické standardy.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení musí vyhovovat platným předpisům.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle článku 31 nařízení ES č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 1.1.2015
Datum revize: 19.4.2024
Název výrobku:

Sůl bazénová

Strana 4 /9

Verze: 9

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte na čistém, suchém, dobře větratelném místě. Skladujte v původních obalech. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Chraňte před vlhkostí. Skladujte nejlépe při pokojové teplotě nebo v chladu.

Pokyny ke společnému skladování

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, vody, kovů, kyselin a silných oxidačních činidel

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní expoziční limity a biologické limitní hodnoty

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění nejsou uvedeny:

číslo CAS	název	ml/m ³	mg/m ³	vlákna/cm ³	kategorie	druh
-	Chlorid sodný	-	-	-	PEL	
		-	-	-	NPK-P	

8.1.2 Doporučené sledovací postupy

údaje nejsou k dispozici

8.1.3 Látky znečišťující ovzduší

údaje nejsou k dispozici

8.1.4 DNEL a PNEC

Limitní hodnoty ukazatelů biologických podle vyhlášky č. 432/2003 Sb. v platném znění nejsou uvedeny.

DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní – systémové účinky, dermálně	295,52 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní – systémové účinky, inhalačně	2068,62 mg/m ³
Dlouhodobé – systémové účinky, dermálně	295,52 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky, inhalačně	2068,62 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní – systémové účinky, dermálně	126,65 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní – systémové účinky, inhalačně	443,28 mg/m ³
Akutní – systémové účinky, orálně	126,65 mg/kg tělesné hmotnosti
Dlouhodobé – systémové účinky, dermálně	126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky, inhalačně	443,28 mg/m ³
Dlouhodobé – systémové účinky, orálně	126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	5 mg/l
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	4,86 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	500 mg/l

8.1.5 Řízení rizika

údaje nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Tam, kde existuje nějaká možnost zasažení zaměstnanců, je vhodné pro poskytnutí první pomoci zřídit v pracovní oblasti fontánku na výplach očí a bezpečnostní sprchu (minimálně vhodný výtok vody). Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostačujícího větrání / klimatizace použijte místní odsávání. Minimalizujte tvorbu prachu. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se, pokud je prostor dobře odvětráván. V případě vzniku prachu použijte ochrannou masku, respirátor.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle článku 31 nařízení ES č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 1.1.2015
Datum revize: 19.4.2024
Název výrobku:

Sůl bazénová

Strana 5 /9

Verze: 9

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle. Nepoužívejte při práci kontaktní čočky.
Ochrana rukou: vhodné gumové pracovní rukavice, ochranný krém na ruce
Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv a obuv; znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím vyprat. Zamezte styku s kůží.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C): pevná látka – krystalická
Molekulová hmotnost: 58,44 g/mol
Barva: bezbarvá /bílá
Zápach (vůně): žádný
Hodnota pH (při 20 °C): 6 – 9 pro vodný roztok 50 g/l
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): 801
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 1461
Teplota tuhnutí (°C): nevztahuje se
Bod vzplanutí (°C): nevztahuje se
Hořlavost: nehořlavý
Samožápalnost: není
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): nevztahuje se
dolní mez (% obj.): nevztahuje se
Oxidační vlastnosti: nemá
Teplota rozkladu: > 804°C
Tenze par (při 20°C): 0 mbar
Hustota (při 20°C): 2,1615 g/cm³
Kinematická viskozita: nevztahuje se
Dynamická viskozita: nevztahuje se
Synná hmotnost: (kamenná sůl – 1050-1250 kg/m³; vakuová sůl – 1100-1300 kg/m³)
Rozpustnost (při 20°C):
- ve vodě 35,9 g / 100 ml vody
- v tucích nevztahuje se
(včetně specifikace oleje): nevztahuje se
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nevztahuje se
Charakteristika částic:
Velikost částic: 1,293 mm (D50, CIPAC MT 59,1)
Rozdělení velikosti: nevztahuje se
Tvar a poměr os: nevztahuje se
Agregační a aglomerační stav: nevztahuje se
Specifický povrch: nevztahuje se
Prašnost: nevztahuje se

9.2 Další informace:

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: údaje nejsou k dispozici

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti:

Obsah těkavých organických sloučenin: nevztahuje se (jedná se o anorganickou látku)

Minimální zápalná energie: nevztahuje se

Jiné vlastnosti: hygroskopická látka

Chuť: slaná

Mikrobiologická čistota: Produkt nesmí obsahovat patogenní ani podmíněně patogenní mikroorganismy.
Celkový počet aerobních mezofilních mikroorganismů max. 10³/g
Interpretace výsledku: Výsledky se považují za ještě vyhovující při zjištění množství mikroorganismů max. 5x10³/g.

Produkt neobsahuje žádné pomocné látky, alergeny, konzervační látky, barviva atd.

Cosmetic Product Test Guidelines for Assessment of Human Skin Compatibility, Colipa, Bruxelles 1997 – za podmínek testu nebyla u pokusných osob zaznamenána reakce ve smyslu erytému, edému ani šupinatění (15 osob, 5% vodný roztok)

Datum vydání: 1.1.2015
Datum revize: 19.4.2024
Název výrobku:

Sůl bazénová

Strana 6 /9
Verze: 9

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2 Chemická stabilita:

Za normálních podmínek (20°C, 101,3kPa) je výrobek stabilní.

Vyhnete se těmto podmínkám: vlhkost, protože výrobek je hygroskopický

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za běžných podmínek nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Reaguje s kyselinami za vzniku kyseliny chlorovodíkové. V případě kontaktu s oxidačními činidly se uvolňuje plynný chlór. Reaguje s alkalickými kovy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Za normálních podmínek (20°C, 101,3 kPa) je výrobek stabilní. (další viz sekce č. 7)

Vyhnete se těmto podmínkám: vlhkost

10.5 Neslučitelné materiály:

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, kyselin, oxidačních činidel a alkalických kovů

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty, pokud se dodržují pokyny pro manipulaci a skladování.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita

Akutní toxicita orálně – není klasifikována

Akutní toxicita podkožně – není klasifikována

Akutní toxicita inhalačně – není klasifikována

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): >3980 (experimentální hodnota, 20% vodný roztok)
- LC₅₀, inhalačně, potkan (mg.kg⁻¹): >42 mg/l vzduchu (1 hodina, potkan - samec, experimentální hodnota, 20% vodný roztok, inhalace ve formě aerosolu)
- LD₅₀, podkožně, králík (mg.kg⁻¹): >10000 (experimentální hodnota)

Žiravost / dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

pH: 6 – 9 (50 g/l, 20°C, DIN 38404-5)

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

pH: 6 – 9 (50 g/l, 20°C, DIN 38404-5)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle článku 31 nařízení ES č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 1.1.2015
Datum revize: 19.4.2024
Název výrobku:

Sůl bazénová

Strana 7 /9
Verze: 9

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

údaje nejsou k dispozici

11.2.2 Další informace

Prakticky netoxická při požití (LD₅₀ orálně, potkan >2000 mg/kg). Nedráždí pokožku, netoxická v kontaktu s pokožkou (LD₅₀ pokožka >5000 mg/kg). Mírně škodlivá při inhalaci. Nedráždí oči.

Inhalace: podráždění dýchacího ústrojí

Při požití: požitím většího množství (několika gramů) soli mohou vzniknout zažívací potíže

Při vniknutí do očí: Výrobek může u citlivých jedinců způsobit podráždění.

Při styku s pokožkou: při dlouhodobém kontaktu může dojít u citlivých jedinců k podráždění pokožky

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekologie – všeobecně: Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu s požadavky nařízení (EU) č. 1272/2008, v platném znění.

Ekologie – vzduch: Produkt není uveden na seznamu látek, které přispívají ke skleníkovému efektu. Produkt není uveden na seznamu fluorovaných skleníkových plynů (nařízení (EU) č. 517/2014). Není klasifikován jako nebezpečný pro ozonovou vrstvu (nařízení (EU) č. 1005/2009).

Ekologie – voda: Produkt není škodlivý pro korýše (Daphnia), ryby a řasy.
Nebezpečný pro vodní prostředí – krátkodobě (akutní): není klasifikováno
Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobě (chronicky): není klasifikováno
Produkt není rychle odbouratelný.

Akutní toxicita pro vodní organismy

- EC₁₀ 577 mg/l (Bacteriae)
- EC₅₀/24 hod 6175 mg/l (Daphnia magna)
- EC₅₀/48 hod 4135 mg/l (Daphnia magna)
- LC₅₀/96 hod 5840 mg/l (Lepomis macrochirus)
- LOEC (chronická; 21 dní) 441 mg/l (Daphnia pulex)
- NOEC (chronická; 7 dní) 4000 mg/l (Pimephales promelas)
- NOEC (chronická; 21 dní) 314 mg/l (Daphnia pulex)

12.2 Perzistence a rozložitelnost: anorganická látka, netýká se

Perzistence a rozložitelnost: anorganická látka, netýká se

Chemická spotřeba kyslíku (COD): anorganická látka, netýká se

Teoretická spotřeba kyslíku: anorganická látka, netýká se

12.3 Bioakumulační potenciál: není bioakumulační

12.4 Mobilita v půdě: údaje o testech výrobku mobility v půdě nejsou k dispozici

Povrchové napětí: 73,03 mN/m (23°C, 14,5 g/l)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB, Není uveden v příloze XIII nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: údaje nejsou k dispozici

Datum vydání: 1.1.2015
Datum revize: 19.4.2024
Název výrobku:

Sůl bazénová

Strana 8 /9

Verze: 9

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Žádné účinky nejsou známy

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:

Odpad sesbírejte do pečlivě označených uzavřených nádob. Minimalizujte prašnost. Prach rozptýlit postřikem vody. Předat k likvidaci oprávněné organizaci. Menší množství lze odstranit rozředěním velkým množstvím vody. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění. Jestliže se produkt a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku. Použité obaly (kontejnery) před opětovným použitím vyčistěte.

b) Fyzikální / chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou stanoveny

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:

Proveďte opatření, aby látka nemohla uniknout do kanalizace.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Kontakt s očima způsobuje podráždění.

e) Evropský katalog odpadů - kód odpadu: 060314 Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo: neaplikovatelné

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné

14.4 Obalová skupina: neaplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné

Silniční, námořní, letecká, vnitrozemská vodní a železniční: neaplikovatelné

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: neaplikovatelné

K dispozici nejsou žádné doplňující informace

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
- Prováděcí předpisy k zákonu č. 350/2011 Sb. v platném znění
- Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví (díl 8, odst. 6), 8), 10) a §44a) v platném znění
- Nařízení ES 1907/2006 (REACH), v platném znění
- Nařízení ES 1272/2008 (CLP), v platném znění
- Nařízení ES 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, v platném znění
- Směrnice ES 18/2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění – příloha č. 1 Jmenný seznam nebezpečných látek – Látka není v seznamu uvedena
- Nařízení ES 1021/2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách, v platném znění – výrobek

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle článku 31 nařízení ES č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 1.1.2015	Strana 9 /9
Datum revize: 19.4.2024	
Název výrobku: Sůl bazénová	Verze: 9

- nepodléhá tomuto předpisu
- Nařízení ES 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, v platném znění – výrobek nepodléhá tomuto předpisu
 - Nařízení ES 1148/2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, v platném znění – výrobek nepodléhá tomuto předpisu
 - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES ze dne 21. dubna 2004 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES
 - Nařízení ES 273/2004 o prekurzorech drog
 - Zákoník práce v platném znění
 - Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
 - Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
 - Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
 - Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění
 - Zákon o vodách, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti. Pro tuto látku není zapotřebí posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů při sestavování bezpečnostního listu: bezpečnostní list výrobce, EU.

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a jsou určeny k popisu výrobku pouze zdravotních bezpečnostních a ekologických požadavků. Tyto informace by proto neměly být považovány za záruku jakékoliv specifické vlastnosti výrobku.