TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

SŮL NA POSYP KOMUNIKACÍ S PROTISPÉKAVOU LÁTKOU

Obchodní název výrobku	Sůl na posyp komunikací s protispékavou látkou
Typ výrobku	Posypová kamenná sůl / chlorid sodný (NaCl) určený k zimní údržbě komunikací
Verze dokumentu	1.0
Datum vydání technického listu	12.01.2026
Navazující dokument	Bezpečnostní list výrobku, aktualizace 12.01.2026

1. Identifikace výrobku a dodavatele

Název látky	Chlorid sodný
Chemický vzorec	NaCl
CAS	7647-14-5
ES (EINECS)	231-598-3
Dodavatel	Pasz s.r.o., V Zimném dole 758, 735 11 Orlová - Lazy, Česká republika
IČO / DIČ	05004209 / CZ05004209
Kontakt	+420 724 270 357 | www.pasz.eu | piotr.pasz@pasz.eu
Výrobce	Kopalnia Soli „KŁODAWA" S.A. Aleja 1000-lecia 2, 62-650 Kłodawa, Polsko

2. Popis výrobku

Posypová kamenná sůl je anorganická krystalická látka na bázi chloridu sodného. Výrobek je určen zejména k zimní údržbě silnic, vozovek, parkovišť, zpevněných ploch a dalších komunikací. Slouží ke snižování bodu tuhnutí vody, odstraňování ledu a námrazy a k uvolňování ujetého sněhu. Výrobek může obsahovat protispékavou přísadu ve stopovém množství podle aktuální výrobní specifikace.

Doporučené použití

- posyp silnic, místních komunikací a zpevněných ploch během zimní údržby,
- příprava solanky nebo zvlhčené posypové směsi podle technologického postupu odběratele,
- odstraňování ledu a námrazy a uvolňování ujetého sněhu z komunikací.

Nedoporučené použití

- použití jako potravinářská nebo krmná sůl, pokud výrobek není samostatně certifikován pro tento účel,
- použití v aplikacích, kde je vyžadována farmaceutická nebo potravinářská čistota,
- skladování nebo aplikace v rozporu s požadavky na ochranu vod, půdy a infrastruktury.

3. Technické parametry

Parameter	Hodnota / specifikace	Jednotka	Poznámka
Obsah chloridu sodného (NaCl)	97,36 - 99,9	% hm.	podle aktuálního CoA
Přírodní minerální příměsi a vlhkost	zbytek do 100	% hm.	nerozpustné podíly, vlhkost
Protispékavá přísada	cca 20 - 100	mg/kg	např. E 536 podle specifikace
Vzhled	bílé až šedé hrubozrnné krystaly	-	vizuální kontrola
Zápach	bez zápachu	-	-
pH	6 - 9	-	roztok 50 g/l
Rozpustnost ve vodě	317	g/l pri 20 °C	orientační hodnota
Relativní hustota	2,16	g/cm³ pri 25 °C	orientační hodnota
Sypná hmotnost	1 100 - 1 400	kg/m³	závisí na granulaci a vlhkosti
Bod tání	801	°C	-
Bod varu	1 465	°C	-
Hořlavost	nehořlavý	-	výrobek nepodporuje hoření
Výbušné vlastnosti	nemá	-	-
Oxidační vlastnosti	nemá	-	-

Parametr	jednotka	č. vzorku: 5268	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Frakce pod 0,16 mm	%	2,35	GRA 15: ČSN EN 933-1,EN 16811-1	A
Frakce 0,16 - 0,8 mm	%	16,12	GRA 15: ČSN EN 933-1,EN 16811-1	A
Frakce 0,8 - 3,15 mm	%	65,93	GRA 15: ČSN EN 933-1,EN 16811-1	A
Frakce 3,15 - 5 mm	%	15,56	GRA 15: ČSN EN 933-1,EN 16811-1	A
Frakce nad 5 mm	%	0,0	GRA 15: ČSN EN 933-1,EN 16811-1	A

4. Požadavky na kvalitu a kontrolu

- Každá dodávka musí být identifikovatelná podle dodacího listu, šarže nebo jiného logistického údaje dodavatele.
- Klíčové kvalitativní parametry se prokazují aktuálním certifikátem analýzy nebo prohlášením dodavatele, pokud je při dodávce požadováno.
- V případě požadavků veřejného zadavatele se předkládá technický list, bezpečnostní list a případné další dokumenty podle zadávací dokumentace.
- Výrobek není určen k lidské spotřebě ani ke krmným účelům, pokud není dodána samostatná dokumentace pro daný účel použití.

5. Balení, dodání a manipulace

Forma dodání	volně ložená nebo balená forma podle objednávky a obchodní dohody
Balení	podle konkrétní dodávky; typ obalu musí chránit výrobek před nadměrným zvlhnutím a znečištěním
Manipulace	minimalizovat prašnost, zabránit kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s pokožkou
Ochranné prostředky	při prašnosti respirátor typu P1, ochranné brýle, pracovní rukavice a pracovní oděv
Doprava	výrobek nepodléhá předpisům o přepravě nebezpečných věcí ADR/RID/IMDG/IATA

6. Skladování

- Skladovat v suchém, chladném a dobře větraném skladu nebo v krytém prostoru chráněném před srážkami.
- Chránit před nadměrným zvlhnutím, aby se omezilo hrudkovatění a korozivní působení vlhké soli na kovy.
- Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivy.
- Při dlouhodobém skladování se vyhnout nádobám a konstrukcím z hliníku a jeho slitin.
- Uchovávat mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

7. Bezpečnostní, environmentální a provozní upozornění

- Výrobek není klasifikován jako nebezpečná látka podle CLP, při manipulaci však může vznikat prach.
- Prach může mechanicky dráždit oči, pokožku a dýchací cesty; po manipulaci omýt ruce a zasaženou pokožku vodou.
- Nadměrné množství soli může mít nepříznivý vliv na půdu, vegetaci, povrchové a podzemní vody.
- Zabránit nekontrolovanému úniku velkého množství výrobku do kanalizace, vodních toků a půdy.
- Používat přiměřené dávkování podle místních podmínek, stavu komunikace a interních technologických předpisů správce komunikace.

8. Právní a normativní informace

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění.
- Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení REACH.

9. Související dokumenty

- Bezpečnostní list: Sůl na posyp komunikací s protispékavou látkou.
- Certifikát analýzy nebo kvalitativní certifikát výrobce/dodavatele pro konkrétní šarži, pokud je požadován.
- Dodací list a obchodní dokumentace ke konkrétní dodávce.

10. Prohlášení

Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z dostupných technických a bezpečnostních informací o výrobku. Technický list není certifikátem kvality ani náhradou bezpečnostního listu. Konkrétní parametry dodávky se řídí aktuální specifikací, certifikátem analýzy, smlouvou nebo objednávkou. Odběratel odpovídá za správné použití výrobku v souladu s platnými právními předpisy, místními podmínkami a interními technologickými postupy.