

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana - 1/9 -
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku				
Název:	Sůl do myčky			
Jiné prostředky identifikace:	Chlorid sodný, CAS: 7647-14-5, EINECS: 231-598-3			
Registrační číslo:	Nevyžaduje registraci			
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití				
Určená použití:	Prostředek na úpravu vody			
Nedoporučená použití:	neuvezené			
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu				
Dodavatel:	Úklid pro klid, s.r.o. Nové Sady 988/2, Staré Brno 602 00 Brno Česká republika tel.: +420 602 559 222 e-mail: info@uklidproklid.eu web: www.uklidproklid.eu			
Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu Bezpečnostního listu: Ing. Ilona Podhorská, Ilona.Podhorska@gmail.com				
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:				
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat				

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**Celková klasifikace směsi: směs je klasifikovaná jako nebezpečná podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP).**

	Fyzikální účinky:	Směs není klasifikována jako nebezpečná.		
	Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.		
	Nebezpečné účinky pro životní prostředí:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.		
2.1. Klasifikace látky nebo směsi				
Klasifikace podle 1272/2008/ES:	Směs není klasifikována jako nebezpečná.			
2.2. Prvky označení				
Obsahuje:	Neuvádí se			
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-			
Signální slovo:	Neuvádí se			
Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):	Neuvádí se			
Doplňkové informace o nebezpečnosti:	Neuvádí se			
Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	nevyžaduje se			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 2/9 -

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	nevyžaduje se
Jiná povinná označení:	nevyžaduje se
2.3. Další nebezpečnost	Směs neobsahuje látky PBT a vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky			
Název látky Registrační číslo REACH	Obsah (% obj.)	CAS číslo EINECS číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES
Chlorid sodný	> 98,4	7647-14-5 231-598-3	neklasifikováno

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci	Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Projeví-li se eventuelní zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.
Při nadýchání:	Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, větším množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Při otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody (pouze je-li postižený při vědomí). Nikdy nevyvolávejte zvracení (pokud to není nařizováno lékařem). Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte označení produktu nebo tento bezpečnostní list.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Při nadýchání: Slaný prach může způsobit mírné podráždění dýchacích cest a sliznic nosu a krku. Při styku s kůží: Může způsobit mírné zarudnutí, podráždění. Při zasažení očí: Způsobuje podráždění, zarudnutí, slzení. Při požití: Po požití většího množství dochází k nevolnosti nebo zvracení.
4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Není známa žádná specifická terapie. Použijte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva:	Vodní mlha, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO ₂), pěna.
Nevhodná hasiva:	Nepoužívejte plný proud vody – může přispívat k šíření požáru.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Nehořlavá látka. V případě požáru se mohou tvořit nebezpečné produkty – oxid sodný a plynný chlorovodík. Vyvarujte se vdechování produktů hoření nebo rozkladu, protože mohou představovat zdravotní riziko.
5.3. Pokyny pro hasiče	Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj. Nádoby s látkou v blízkosti požáru chlaďte vodou, pokud je to možné, odstraňte z místa požáru. Použijte vodní mlhu pro chlazení nádob a povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu. Zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 3/9 -

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.
6.2.	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí.
6.3.	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Látku umístěte do vhodného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Kontejnery musí být označeny. Zamezte tvorbě prachu. Kontaminovanou oblast opláchněte velkým množstvím vody.
6.4.	Odkaz na jiné oddíly Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7, 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1.	Opatření pro bezpečné zacházení Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte s látkou tak, aby nedošlo k náhodnému úniku. Výrobek není hořlavý za běžných podmínek při manipulaci, skladování a použití. Při práci zabezpečte vhodnou ventilaci. Vyvarovat se kontaktu s očima a kůží. Používat osobní ochranné prostředky. Při používání nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte na chladném, suchém (vlhkost pod 75 %) a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí (látka může být hrudkovitá). Vyhnete se kontaktu s kyselinami, alkalickými kovy a silnými oxidanty. Korozivní pro kovy ve vodním prostředí.
7.3.	Specifické konečné / specifická konečná použití nestanoveno

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1.	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 41/2020 Sb.:						
	<table border="1"><thead><tr><th>CAS</th><th>Název</th><th>Expoziční limit</th></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>Pro prach s převážně nespecifickým účinkem</td><td>PEL: 10 mg.m⁻³</td></tr></tbody></table>	CAS	Název	Expoziční limit	-	Pro prach s převážně nespecifickým účinkem	PEL: 10 mg.m ⁻³
CAS	Název	Expoziční limit					
-	Pro prach s převážně nespecifickým účinkem	PEL: 10 mg.m ⁻³					
8.2.	Omezování expozice Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 41/2020 Sb.. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. K dispozici by měli být prostředky pro nouzový výplach očí. Výběr prostředků osobní ochrany závisí na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití. <u>Vhodné technické kontroly:</u> Použití přiměřených technických opatření by mělo mít vždy přednost před osobním ochranným vybavením. Při používání zajistěte vždy důkladné odvětrávání. <u>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</u> a) Ochrana očí a obličeje: Používat uzavřené ochranné brýle (EN 166). b) Ochrana kůže: Používat ochranné rukavice (ČSN EN ISO 374). Rukavice z nitrilové, butylové, neoprenové gumy nebo PVC,						

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 4/9 -

doporučená tloušťka materiálu 0,5 mm, doba průniku ≥ 480 minut. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

c) Ochrana dýchacích cest:

Při vysoké koncentraci prachu používat protiprachovou masku včetně filtru označeného bílou barvou a symbolem P.

d) Tepelná nebezpečí:

Nehrozí při normálním používání.

Omezování expozice životního prostředí:

Při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů – zabraňte únikům větších množství do životního prostředí, povrchových a podzemních vod. Skladovací a manipulační prostory vybavte prostředky pro sanaci úniků. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12. Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

0,09. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

1.

Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky
a) Skupenství	pevné	-
b) Barva	bílá až lehce šedá	-
c) Zápach	bez zápachu	-
d) Bod tání/bod tuhnutí	801 °C	-
e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	vyšší než 300 °C	-
f) Hořlavost	není hořlavá	-
g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Podle přílohy VII nařízení REACH se nemusí zkoumat.	-
h) Bod vzplanutí	Podle přílohy VII nařízení REACH se nemusí zkoumat.	-
i) Teplota samovznícení	není lehce vznětlivá	-
j) Teplota rozkladu	informace není k dispozici	-
k) pH	5,5-8,5 (1% vodní roztok při 25 °C)	-
l) Kinematická viskozita	netýká se (pevné skupenství)	-
m) Rozspustnost	ve vodě: 358 g/l (20 °C) v ethanolu: 0,51 g/l (25 °C)	-
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Podle přílohy VII nařízení REACH se nemusí zkoumat.	-
o) Tlak páry	Podle přílohy VII nařízení REACH se nemusí zkoumat.	-
p) Hustota a/nebo relativní hustota	2,17 g/cm ³ (20 °C)	-
q) Relativní hustota páry	netýká se (chlorid sodný je anorganická sůl)	-
r) Charakteristiky částic	Typické hodnoty $\leq 5\% > 0,63$ mm $\geq 90\% > 0,2$ mm $\leq 5\% < 0,063$ mm	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 5/9 -

9.2. Další informace			
	Informace nejsou k dispozici.		

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Hygroskopická látka.
10.2. Chemická stabilita	Směs je za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní. Hygroskopická látka.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vlhkost (může vytvářet hrudky).
10.5. Neslučitelné materiály	Kyseliny, alkalické kovy a silné oxidanty. Korozivní pro kovy ve vodním prostředí.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Po zahřátí na teplotu rozkladu vznikají páry chlorovodíku a oxidu sodného.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
a) <i>Akutní toxicita</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. LD50, orálně, potkan: 3 000 mg/kg LD50, orálně, myš: 4 000 mg/kg LD 50, dermálně, králík: >10 000 mg/kg LC50, inhalačně, potkan: >42 000 mg/m ³ /h
b) <i>Žiravost / dráždivost pro kůži</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Při delším kontaktu může způsobit podrážení.
c) <i>Vážné poškození / podráždění očí</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
d) <i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
e) <i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají mutagenní účinek.
f) <i>Karcinogenita</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) <i>Toxicita pro reprodukci</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají potenciál pro reprodukční toxicitu.
h) <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) <i>Nebezpečnost při vdechnutí</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2. Informace o další nebezpečnosti	Chlorid sodný není látka narušující endokrinní systém.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 6/9 -

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Látka není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1. Toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. LC50, ryby, 96 h: 5840 mg/l (Lepomis macrochirus) LC50, 96 h: 6390 mg/l (Pimephales promelas) LC50, 24 h: 3412 mg/l (Daphnia magna)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Chlorid sodný v podobě solných tablet v kontaktu s vodou podléhá pozvolnému rozpuštění. Chlorid sodný je minerální látka, která neoxiduje nebo nemůže být biologicky degradována mikroorganismy. Chlorid sodný se rozpouští ve vodě.
12.3. Bioakumulační potenciál	Podle kapitoly 1 přílohy XI nařízení REACH není nutné zkoumat, protože chlorid sodný v disociační podobě se neukládá v živých tkáních.
12.4. Mobilita v půdě	Podle kapitoly 1 přílohy XI nařízení REACH není nutné zkoumat, v přírodě existuje chlorid sodný v iontové formě, tedy nepodléhá adsorpci.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není uvedena v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému	Chlorid sodný není endokrinní disruptor pro životní prostředí.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Uvolnění chloridu sodného do vod může způsobit místní zamoření ekosystému.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady	Doporučení pro likvidaci jsou určena pro materiál ve stavu, v jakém je dodán. Likvidace musí splňovat příslušné zákony a předpisy a musí odpovídat charakteru materiálu v době jeho likvidace. <u>Metody zneškodňování látky nebo směsi:</u> Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Zbytky produktu i prázdný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování odpadů, nebo předat k odstranění odborně způsobilé osobě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Recyklovat nebo skládkovat podle platných právních úprav. Zabraňte úniku do kanalizace. Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití: 20 Odpady z anorganických chemických procesů 06 03 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů Název druhu odpadu: Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13 Katalogové číslo odpadu: 06 03 14 Nebezpečný odpad: ne (kategorie O) <u>Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:</u> Doporučuje se odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do sběrný. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpady. Odpad z tohoto produktu není považován za nebezpečný v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:
--	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana - 7/9 -
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	

15 Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
15 01 OBALY (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Název druhu odpadu: Plastové obaly
Katalogové číslo odpadu: 15 01 02
Nebezpečný odpad: ne (kategorie O)

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

14.1. UN číslo nebo ID číslo: neuváděno

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
neuváděno	neuváděno	-	-

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
neuváděna			

Klasifikační kód

neuváděn

Bezpečnostní značka

neuváděna

Jiné poznámky

14.4. Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
odpadá			

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: nepřevazuje se

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Právní předpisy:

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky
- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. 6. 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci
- Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 8/9 -

- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
- Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
- Evropský katalog odpadů
- Vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 41/2020 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Vyhláška č. 432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Směrnice Rady 1999/13/ES ze dne 11. března 1999 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Směrnice Komise 2013/10/EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů, aby byla její ustanovení o označování přizpůsobena nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a) *Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:*
Jedná se o nově zpracovaný bezpečnostní list.

b) *Klíč nebo legenda ke zkratkám:*

Exp. lim.	Expoziční limit
PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ČSN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOELR	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

c) *Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:*
Originální dokumenty vztahující se ke směsi a k jednotlivým látkám.

d) *Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace látky:*
Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle Nařízení 1272/2008/ES

e) *Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Sůl do myčky			Strana
Datum sestavení/revize:	20. 5. 2024	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 9/9 -

	-
f)	<i>Pokyny pro školení pracovníků</i> Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje školení pro zacházení s nebezpečnými látkami a směsmi a běžné školení bezpečnosti práce.
g)	<i>Další informace</i> Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky Zákona č. 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí, nepředstavují záruku jakýchkoliv vlastností produktu a nevznikají žádné právní vztahy.