



Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 2.1.2017

Datum revize: 31.3.2021

Vakuová a kamenná sůl, tabletová

1. Identifikace látky/směsi a společnost/podniku

1.1 Identifikace výrobku

Obchodní název: Chlorid sodný, Sodium chloride

Registrační číslo: Chlorid sodný – registrační číslo této látky není k dispozici, protože látka je osvobozena od povinnosti

podle článku 2 odst. 7 písm. b) nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Profesní použití: posypový materiál či průmyslová sůl pro zimní údržbu chodníků a komunikací k uvolňování zdusaneho sněhu a námrazy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dovozce: SBL Europe, s.r.o., náměstí Přátelství 1518/2, Hostivař, 102 00 Praha 10

Místo podnikání: SBL Europe, s.r.o., náměstí Přátelství 1518/2, Hostivař, 102 00 Praha 10

IČ: 02400014

Tel.: +420 607 077 714

www: sul-cesko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,

telefon (24 hodin/den) +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení č. 1272/2008/ES:

Látka není kvalifikována jako nebezpečná

Podle směrnice č. 67/548/EHS a č. 1999/45/ES

Látka není kvalifikována jako nebezpečná

S2, S22, S24/25, S36/37/39

Rizika pro lidské zdraví a prostředí:

Látka není kvalifikována jako nebezpečná. Velké množství

solí může mít nepříznivé účinky na životní prostředí.

Úplné znění P a S vět je uvedeno v bodě 16 tohoto bezpečnostního listu.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: Neuvádí se

Signální slova: Neuvádí se

Standartní věta/věta o nebezpečnosti: Neuvádí se

Pokyny pro bezpečné zacházení (prevence):

P260 – Nevdechujte prach

P264 – Po manipulaci důkladně omyjte oči a kůži

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

2.3 Další nebezpečí

Látka nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB

Žádná další nebezpečí nebyla zjištěna

3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.1.1 U látek klasifikovaných podle nařízení (ES) č. 1272/2008 se uvádí

Chemický název	Chlorid sodný
Koncentrace v (%)	>99,8%
Klasifikace látky	Látka není klasifikována jako nebezpečná
Výstražný symbol nebezpečnosti	Neuvádí se
R – věty	Neuvádí se
S – věty	(S2-)S22-S24/25-S36/37/39
Výstražný symbol nebezpečnosti	Neuvádí se
Signální slovo	Neuvádí se
Kód třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Neuvádí se
Standartní věty o nebezpečnosti	Neuvádí se
Pokyny pro bezpečné zacházení podle nařízení CLP	P260, P264, P280
Číslo CAS	7647-14-5
Číslo ES (EINECS)	231-598-3

Úplné znění P S vět je uvedeno v bodě 16 tohoto bezpečnostního listu

Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 2.1.2017

Datum revize: 31.3.2021

3.2 Směsi

Nepoužívají se – není směs

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. V případě úrazu nebo necítíte-le se dobře, nebo v případě vyskytnutí se jakýkoliv příznaků nebo pochybností, konzultujte zdravotní stav s lékařem a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Zajistěte fungování životně důležitých funkcí (umělé dýchání, inhalace kyslíku, masáž srdce). Při stavu bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy na bok a nepodávejte žádné perorální přípravky.

Při vdechnutí:

Tato cesta expozice je velmi málo pravděpodobná.

Při styku z kůží:

Postižená místa omyjte vodou a mýdlem a ošetřete ochrannou masťou.

Při styku s očima:

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud jdou vyjmout snadno. Proplachujte čistou sladkou vodou po dobu nejméně 15 min, přičemž víčka držte od sebe. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchněte ústa vodou, vypijte 2-3 sklenice vody. Nevyměňujte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neuvádí se. Vakuová a kamenná sůl není akutně toxická cestou orální, dermální či inhalační. Může způsobit mírné podráždění dýchacích cest prachem, kůže a oči koncentrovaným roztokem. Při požití velkého množství může dojít k nevolnosti a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle rad uvedených v odst. 4.1.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná: voda, pěna, CO₂. Produkt není hořlavý. Typ hasicího prostředku přizpůsobit okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat zplodiny hoření. Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin (chlor, chlorovodík)

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiče vybavit dýchacími přístroji, odpovídajícími okolním podmínkám, nezávislými na okolním ovzduší a odpovídajícím ochranným oděvem. Používat ochranné prostředky proti kyselým plynům.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou a tvorbě prachu, nevdechujte prach. Dodržujte instrukce v bodě 8. Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, na pracovišti by měla být umístěná nádoba s čistou vodou k vymytí očí.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz bod 6.1.1

6.2 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte vniknutí do půdy, kanalizace, povrchových vod. V případě úniku většího množství do povrchových vod uveďte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pokyny jak omezit únik rozlité látky nebo směsi

Zabránit úniku: poškozené obaly umístit do havarijních nádob. Při úniku většího množství hrázkovat, zakrýt kanalizační vpusti.

6.3.2 Pokyny jak odstranit rozlitou látku nebo směs

Uniklý materiál opatrně smést (minimalizovat prašnost) a shromáždit do vhodné označené nádoby. Pokud není znečištěný, lze znovu použít. Kontaminované místo opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou látku jako odpad uložit na bezpečné místo a zajistit likvidaci s předpisy o odpadech, jak je uvedeno v bodě 13.

6.3.3 Jakékoli další informace týkající se rozlití a úniku

Neuvádí se.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v bodě 8. V bodě 13 jsou uvedeny pokyny pro odstraňování.



Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 2.1.2017

Datum revize: 31.3.2021

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržovat pracovní předpisy. Před použitím přečíst štítek (etiketu). Zamezte styku s očima, pokožkou a oděvem a tvorbě prachu, nevdechujte prach. Po práci si důkladně umyjte ruce a obličej. V místech používání a skladování materiálu je potřeba se vyvarovat kouření, jídla a pití. Zabránit rozsypání a průniku do kanalizace. Pracovníci se musí chránit pracovním oblekem, obuví, rukavicemi, brýlemi, respirátorem.

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

Skladovat v dobře uzavřených neporušených originálních obalech, v suchých, chladných a dobře větraných místnostech. Uchovávat mimo dosah dětí. Neskladujte s potravinami, nápoji a krmivy. Při delším skladování neskladujte v nádobách z hliníku a jeho slitin. Doba zpracovatelnosti při dodržení skladovacích a přepravních podmínek je 2 roky.

7.3 Specifické konečné/ specifické konečné použití

Je uvedeno v poddíle 1.2

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

PNEC: 5 mg/l (pitná voda), 19 mg/l (vody – sporadické úniky),

500 mg/l (čistírna odpadních vod), 4,86 mg/kg (půda)

DNEL: zaměstnanec: akutní krátkodobá expozice – systémové účinky, dermálně: 295,52 mg/kg/den

zaměstnanec: akutní krátkodobá expozice – systémové účinky, inhalačně: 2068,62 mg/m³

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermálně: 295,52 mg/kg/den

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, inhalačně: 2068,62 mg/m³

běžná populace: akutní/ krátkodobá expozice – systémové účinky, dermálně: 126,65 mg/kg/den

běžná populace: akutní/ krátkodobá expozice – systémové účinky, inhalačně: 433,28 mg/m³

běžná populace: akutní/ krátkodobá expozice – systémové účinky, orálně: 126,65 mg/kg/den

běžná populace: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermálně: 126,65 mg/kg/den

běžná populace: dlouhodobá expozice – systémové účinky, inhalačně: 433,28 mg/m³

běžná populace: dlouhodobá expozice – systémové účinky, orálně: 126,65 mg/kg/den

Hygienické limity v pracovním prostředí

Česká republika (nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění): **Nejvyšší přípustná koncentrace** NPK-P prachu látky není stanovena. Za ekvivalentní hodnotu je nutno považovat 2 mg/m³ jako u jiných dráždivých prachů. Evropská unie (směrnice č. 2006/15/ES a č. 2009/161/EU): nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pracujte v dobře větrané místnosti. Minimalizujte tvorbu prachu při manipulaci. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi a zejména zabraňte požití a styku s dýchacími orgány, očima a pokožkou. Tzn., při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými ochrannými krémy. Doporučují se vhodné ochranné pomůcky.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

a) ochrana očí a obličeje – ochranné brýle

b) ochrana kůže

- ochrana rukou – ochranné gumové nebo plastové rukavice

- jiná ochrana – ochranný pracovní oblek, ochranná obuv

c) ochrana dýchacích cest – respirátor zachycující prach

d) tepelné nebezpečí – neuvádí se (látko nepředstavuje tepelné nebezpečí)

Je nutno dodržovat pokyny výrobce pro používání osobních ochranných prostředků.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Postupovat v souladu s platnými právními předpisy pro ochranu ovzduší a vod. Zabraňte uvolňování do okolního prostředí, zachyťte únik.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled bílé až šedé hrubozrnné krystaly

Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 2.1.2017

Datum revize: 31.3.2021

- b) zápach bez zápachu
- c) prachová hodnota zápachu nestanoveno
- d) pH 6 – 9 (50g/l)
- g) bod vzplanutí nestanoveno
- h) rychlost odpařování nestanoveno
- i) hořlavost (pevné látky, plyny) nehořlavá
- j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti nestanoveno
- k) tlak páry 0 mbar
- l) hustota páry nestanoveno
- m) relativní hustota 2161,5 kg/m³ (sytná hmotnost)

- e) bod tání/bod tuhnutí 801C
- f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu 1400C
- n) rozpustnost ve vodě 359,0 g/l, rozpustný v glycerolu
- o) rozdělovací koeficient n-oktanol/voda nestanoveno
- p) teplota samovznícení 370C
- q) teplota rozkladu nestanoveno
- r) viskozita nestanoveno
- s) výbušné vlastnosti nemá
- t) oxidační vlastnost nemá

9.2 Další informace

Nestanoveno

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: při dodržení předpisu při skladování je látka stabilní. Při práci je nutné dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: silná oxidační činidla, silné kyseliny, kovy – koroze (je-li látka vlhká); trifluorid bromu – prudká exotermní reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek skladování a manipulace je látka stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nesmí přijít do styku se silnými kyselinami, oxidačními činidly, trifluoridem bromu – exotermická reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezit vlivu vlhkosti

10.5 Neslučitelné materiály

Nesmí přijít do styku se silnými kyselinami, oxidačními činidly, trifluoridem bromu – exotermická reakce.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu nebezpečí uvolnění toxického chlorovodíku, sodíku, oxidu chloru a sodíku.

11. Toxické informace

11.1 Informace o toxických účincích

11.1.1 Látky (chlorid sodný)

- a) akutní toxicita – LD₅₀, orálně, potkan: 3550 mg/kg LD₅₀, dermálně, králík: >10000mg/kg
- b) žíravost/dráždivost pro kůži – mírně dráždí kůži (králík)
- c) vážné poškození očí/podráždění očí – mírně dráždí oči (králík)
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže – nejištěna
- e) mutagenita v zárodečných buňkách – nejištěna
- f) karcinogenita – nejištěna
- g) toxicita pro reprodukci – nejištěna
- h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice – nejištěna
- i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice – nejištěna
- j) nebezpečnost při vdechu – nejištěna

11.1.2 Směsi

- a) akutní toxicita – není směs
- b) dráždivost - není směs
- c) žíravost - není směs
- d) senzibilizace -není směs
- e) toxicita opakované dávky -není směs
- f) karcinogenita - není směs
- g) mutagenita - není směs
- h) toxicita pro reprodukci - není směs

11.1.3 Nejištěno

11.1.4 Posypová sůl není klasifikována jako nebezpečná látka

11.1.5 Nejištěno

11.1.6 Látka není klasifikována jako nebezpečná

Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 2.1.2017

Datum revize: 31.3.2021

- 11.1.7 Informace o pravděpodobných cestách expozice
Expozice kůže/očí, vdechnutí, požitím (polknutím) – účinky viz bod 11.1.4
- 11.1.8 Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem
Nezjištěno
- 11.1.9 Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice
Nezjištěno
- 11.1.10 Interaktivní účinka
Nezjištěno
- 11.1.11 Neexistence konkrétních údajů
Nejsou-li v bodě 11. Uvedeny některé údaje, nebyly k dispozici
- 11.1.12 Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách
Nezjištěno
- 11.1.13 Další informace
Neuvádí se

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxická	
LC ₅₀ (96 h, Pimephales promelas) pro sladkovodní ryby	10610 mg/l
LC ₅₀ (96 h, Lepomis macrochirus) pro sladkovodní ryby	5840 mg/l
LC ₅₀ (48 h, Daphnia magna) pro sladkovodní bezobratlé	4136 mg/l
BC ₅₀ (120 h, Nitzschia sp.) pro sladkovodní řasy	2430 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Netýká se anorganických solí – nemohou být odstraněny z vody biologickými čistícími postupy, CHSK a BSK nestanoveny.

12.3 Biokumulační potenciál

Pro anorganické látky je irelevantní.

12.4 Mobilita v půdě

Není stanovena

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není klasifikován jako látka PBT nebo vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nepoužije se, nepůsobuje další nepříznivé účinky

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace materiálu je možné provést smetením a odstranit v souladu s platnými právními předpisy pro odpady. Neodstraňovat společně s komunálními odpady, nevylévat do kanalizace. Doporučené řešení podle katalogu: 060314 (pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 060311 a 060313).

Doporučený způsob odstraňování znečištěného obalu: při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady podle kategorizace a katalogu odpadů.

Kód odpadu: 150102 – plastové obaly, kategorie „O“ (plastové kbelíky, PE pytle a PP vaky).

Opatření k omezení expozice při nakládání s odpady: postupovat v souladu s platnými právními předpisy pro ochranu osob, ovzduší a vod.

Právní předpisy o odpadech: zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, v platném znění.

Evropská unie

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2008/ES ze dne 19.11.2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Směrnice Rady č. 91/689/EHS ze dne 12.12.1991 o nebezpečných odpadech, ve znění směrnic Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/31/ES ze dne 27.6.1994 a č. 2008/98/ES ze dne 19.11.2008 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18.1.2006

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Není, vakuová a kamenná sůl není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu (ADR (silnice), RID (železnice), IMDG/GGVSea (námořní přeprava)).

Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 2.1.2017

Datum revize: 31.3.2021

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Není, vakuová a kamenná sůl není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu (ADR (silnice), RID (železnice), IMDG/GGVSea (námořní přeprava)).

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není, vakuová a kamenná sůl není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu (ADR (silnice), RID (železnice), IMDG/GGVSea (námořní přeprava)).

14.4 Obalová skupina

Není, vakuová a kamenná sůl není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu (ADR (silnice), RID (železnice), IMDG/GGVSea (námořní přeprava)).

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není, vakuová a kamenná sůl není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu (ADR (silnice), RID (železnice), IMDG/GGVSea (námořní přeprava)).

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nestanoveno.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisy IBC

Není regulováno.

15. Informace o předpisech

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

Česká republika

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění.

Vyhláška MPO č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obalech), v platném znění.

Evropská unie

Směrnice Rady č. 67/548/EHS sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění.

Směrnice EP a Rady č. 1999/45/ES ze dne 31.5.1999 o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění.

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice č. 199/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady č. 76/769/EHS a směrnice Komise č. 91/155/EHS, č. 93/67/EHS, č. 93/105/ES a č. 2000/21/ES, v platném znění.

Nařízení EP a Rady (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, v platném znění.

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice č. 67/548/EHS a č. 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

Nařízení komise (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

Směrnice EP a Rady (ES) č. 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Směrnice Rady č. 94/55/ES o sblížování právních předpisů členských států týkajících se silniční přepravy nebezpečných věcí.

Směrnice Rady č. 96/49/ES o sblížování právních předpisů členských států týkajících se železniční přepravy nebezpečných věcí.

Směrnice Rady č. 89/391/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Směrnice Rady č. 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice komise 2006/15/ES 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.

Směrnice Komise 2009/161/EU, 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.



Bezpečnostní list

podle nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 2.1.2017

Datum revize: 31.3.2021

Směrnice Rady č. 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

16 Další informace

Prohlášení:

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 a č. 1272/2008 a nařízením Komise (EU) č. 453/2010. Tento produkt je nutno skladovat, zacházet s ním a používat podle správných postupů hygieny průmyslu a v souladu s platnými právními požadavky. Tyto údaje nenahrazují jakostní specifikaci a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikaci. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Za dodržení regionálních platných právních předpisů zodpovídá odběratel.

Zdroje údajů použité při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list pro vakuová a kamenná sůl, bezpečnostní list dodavatele vakuová a kamenná sůl

Nebezpečí, Varování: Neuvádí se

Znění R-vět, S-vět, P-vět:

Seznam R-vět dle bodu 2 a 3: Neuvádí se

Seznam S-vět dle bodu 2 a 3:

S2 – Uchovejte mimo dosah dětí.

S22 – Nevdechujte prach.

S24/25 – Zamezte styku s kůží a očima.

S36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Standartní věty o nebezpečnosti dle bodu 2 a 3: Neuvádí se

Pokyny pro bezpečné zacházení dle bodu 2 a 3:

Prevence: P260 – Nevdechujte prach

P264 – Po manipulaci důkladně omyjte oči a kůži.

P 280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

BL – Safety Data Sheet SDS (bezpečnostní list)

DNEL – Derived no-effectlevel (stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví)

EC₅₀ – medianeffectiveconcentration (střední účinná koncentrace (koncentrace, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50% testovacích organismů např. Daphniamagna)

LD₅₀ – medianlethal dose (střední letální dávka)

LC₅₀ – medianlethalconcentration (střední účinná koncentrace (koncentrace, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50% testovacích ryb ve zvoleném časovém úseku)

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic (persistentní, bioakumulativní a toxické)

PNEC – predicted no-effectconcentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí)

STOT – specifictarget organ toxicity (toxická pro specifické cílové orgány)

vPvB – very persistent, very bioaccumulative (vysoce persistentní, vysoce bioakumulativní)

Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).

Přístup k informacím:

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Rozsah odpovědnosti:

Odpovědností příjemců (odběratelů, uživatelů, distributorů atd.) bezpečnostního listu je, aby zajistili, že informace v něm uvedené jsou správně pochopeny všemi pracovníky, kteří mohou používat, zpracovávat, nakládat nebo jakýmkoliv způsobem přicházet do styku s produktem. Informace a pokyny uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou spolehlivé za předpokladu, že produkt se používá za předepsaných podmínek a v souladu s určenými použitími uvedenými na balení či v technických listech. Jakékoli jiné použití produktu včetně použití tohoto produktu v kombinaci s jakýmkoli jiným produktem nebo s jakýmkoli jinými procesy je na odpovědnosti uživatele. Z toho vyplývá, že uživatel je odpovědný za určení vhodných bezpečnostních opatření a za uplatňování legislativy pokrývající jeho vlastní aktivity. Tato verze bezpečnostního listu nahrazuje všechny předchozí verze.