

MPT pH mínus

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku Látka / směs	MPT pH mínus směs
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují Identifikované použití směsi Nedoporučená použití směsi	Přípravek pro snížení pH bazénové vody Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Distributor Jméno nebo obchodní jméno Adresa Identifikační číslo (IČ) IČ DPH Telefon E-mailem Adresa www stránek Osoba zodpovědná za bezpečnostní list Měně E-mail	POLYMPT sro Hornozelenická 8, Zálesí, 90028 Slovensko 50222333 SK2120239110 +421 948 851 583 info@polympt.sk www.polympt.sk FODOR Roman info@polympt.sk
1.4. Nouzové telefonní číslo	NÁRODNÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM, Univerzitní nemocnice Bratislava, pracoviště Kramáre, Klinika pracovního lékařství a toxikologie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefon: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1274/2006 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Oční hráz. 1, H318

Plný text všech klasifikací a Hvět je uveden v oddíle 16.

Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí
Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označování

Výstražný piktogram



Výstražné slovo
Nebezpečí

Nebezpečné látky
hydrogensíran sodný
Výstražná upozornění
H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní upozornění
P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003
1907/2006 (REACH), ve znění změn MPT

pH minus

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

- P103 Před použitím si přečtěte etiketu.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

2.3. Další nebezpečnost Směs

neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII,
1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách 3.2. Směsi

Chemická charakteristika Směs

níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah % hmotnostních	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 016-046-00-X CAS: 7681-38-1 ES: 231-665-7	hydrogensíran sodný	>93	Oční hráz. 1, H318	

Plný text všech klasifikací a Hvět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc 4.1. Popis

první pomoci Dbejte na vlastní bezpečnost.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženou osobu do stabilizované polohy stranou s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Vrací-li postižený sám, dbejte na to, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejprve provádějte resuscitaci postižené osoby a zajistěte lékařskou pomoc. Vlajka dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Srdeční zástava - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Ihned přerušete expozici, dopravte postiženou osobu na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží Zoblečte

potřísněný oděv. Umyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění pokožky.

Po zasažení očí Ihned

vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete víčka (i násilím); má-li postižená osoba kontaktní čočky, ihned je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Vyplachujte 10-30 minut od vnitřního koutku k vnějšímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychlejší lékařské ošetření. Na vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Po požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě potíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Při vdechování

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží Neočekávají se.

Po zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Po požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu. 4.3. Údaj

o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření Léčba symptomatická.

**POLYMPT®**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH), ve znění změn MPT pH minus

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

ODDÍL 5: Protipožární opatření 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Pěna odolná alkoholu,

oxid uhličitý, prášek, voda - stříkající
proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru může docházet

ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Rady pro hasiče Samostatný

dýchací přístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekem jen v případě možného osobního (těsného) kontaktu. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného uvolnění 6.1. Osobní

bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

Zamezte styku s kůží a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte kontaminaci půdy a

úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozlitý produkt pokryjte

vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte podle oddílu 13. Při úniku velkého množství produktu informujte hasiče kompetentní orgány. Po odstranění produktu omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7., 8.

a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování 7.1. Opatření pro

bezpečné zacházení Zamezte styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné

pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2. Podmínky bezpečného skladování včetně jakékoli nekompatibility

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Skladovací třída

8B - Nehořlavé žíraviny

7.3. Specifické konečné použití, resp. použití neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana 8.1. Kontrolní

parametry 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na

ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte na doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte na další doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Znečištěnou pokožku důkladně omyjte.



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH) ve znění změn

MPT pH mínus

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem ve špatně větratelném prostředí.

Tepelná nebezpečnost

Neuvedené.

Kontroly environmentální expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

skupenství

barva

zápach

prahová hodnota zápachu pH

teplota tání/tuhnutí počáteční

bod varu a destilační rozsah teplota vzplanutí rychlost

odpařování hořlavost

(tuhá látka, plyn) horní /

dolní limity hořlavosti nebo

výbušnosti

limity hořlavosti

limity výbušnosti tlak

pár

hustota pár

relativní hustota

rozpuštěnost (rozpuštěnosti)

rozpuštěnost ve vodě

rozpuštěnost v tucích

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda teplota

samovznícení teplota rozkladu

viskozita

výbušné vlastnosti

oxidační vlastnosti

9.2. Jiné informace

hustota

teplota vznícení

SYPNÁ HMOTNOST 1,4-1,5 g/cm³

Kapalina

kapalné při 20°C

Bezbarvý

žádný

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

180 °C

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

< 0,100 hPa při 20 °C

údaj není k dispozici

2,742 g/cm³

1080 g/l

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

> 200 °C

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivní

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH), ve znění změn MPT pH minus

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při normálním způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Nekompatibilní materiály Chraňte před

silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace 11.1. Informace

o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Poleptání kůže / podráždění kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

Respirační nebo kožní senzibilizace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační nebezpečnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace 12.1. Toxicita

Akutní toxicita Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3. Bioakumulačný potenciál Neuvedené.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedené.

**POLYMPT®****BEZPEČNOSTNÍ LIST**

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH), ve znění změn MPT pH minus

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Neuvédeno.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování 13.1. Metody****zpracování odpadu Nebezpečí kontaminace**

životního prostředí, postupujte podle Zákona NR SR č.j. 79/2015 Zz o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévejte do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly lze energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech Zákon NR

SR č.j. 79/2015 Zz o odpadech ao změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MŽP ČR č.j. 371/2015 Sb z., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o odpadech. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Zz kterou se stanoví Katalog odpadů.

Kód druhu odpadu

anorganické odpady obsahující nebezpečné látky * 16 03 03

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace o dopravě 14.1. Číslo

OSN Není předmětem

ADR

14.2. Správné expediční označení OSN

neuvedené

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu

neuvedené

14.4. Obalová skupina neuvedené**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

neuvedené

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Odkaz v oddílech 4 až 8.**14.7. Doprava hromadného nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL a Kodexu IBC**

neuvedené

**POLYMPT®**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH) ve znění změn

MPT pH mínus

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

ODDÍL 15: Regulační informace

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

Zákon č.194/2018 Zz, kterým se mění a doplňuje zákon 137/2010 Sb. o ovzduší ve znění pozdějších předpisů a kterým se mění a doplňují některé zákony. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemikálií (REACH) ao zřízení Evropské chemické agentury, o změně směrnice 1999/45/ES ao zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1999/45/ES 793/93 a nařízení Komise (ES) č . 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES ao změně nařízení (ES) č. 1774/2005 1907/2006 v platném znění. Zákon NR SR č.j. 67/2010 Zz o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh ao změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 252/2016 Zz, kterou se mění a doplňuje vyhláška Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky č.j. 410/2012 Z. z., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ovzduší ve znění vyhlášky č.j. 270/2014 Sb. Zákon NR SR č.j. 79/2015 Zz o odpadech ao změně a doplnění některých zákonů. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Sb., kterou se stanoví seznam regulovaných výrobků, označování jejich obalů a požadavky na omezení emisí těkavých organických sloučenin při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích. Zákon č.478/2002 Zz o ochraně ovzduší a kterým se doplňuje zákon 401/1998 Sb. o poplatcích za znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů (zákon o ovzduší).

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti neuvedené

ODDÍL 16: Další informace

Seznam výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Seznam bezpečnostních upozornění použitých v bezpečnostním listu

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu než je uvedeno v oddíle 1.

Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF Biokoncentrační faktor

CAS Služba chemických abstraktů

CLP Nařízení (ES)č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

DNEL Odvozené hladiny, u kterých nedochází k žádným účinkům

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50% populace

EINECS Evropský seznam stávajících obchodovaných chemických látek

EmS Pohotovostní plán

JE Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU Evropská unie

JE TO TADY Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

PERLA Mezinárodní názvosloví kosmetických složek

ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii

**POLYMPT®**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH) ve znění změn

MPT pH mínus

Datum vytvoření	9. 6. 2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	5. 12. 2019		

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
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOEL	Nejnižší hladina, při které dochází k nepříznivým účinkům
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOE	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Nejvyšší přípustný expoziční limit
OLEJ	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
DOSÁHNOU	Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek
ZBAVIT	Dohoda o přepravě nebezpečného zboží po železnici
A	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorů předpisů OSN
UVCB	Látka neznámého nebo variabilního složení, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Oční hráz. Vážné poškození očí

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučené omezení použití
neuvezené

Informace o zdrojích dat použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Údaje od výrobce látky / směsi, jsou-li k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.