

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-R0U5-D00J-MJNC
Datum revize	30. dubna 2021	Číslo verze 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / směs	POLYMPT® PIPE & WELL / směs
Další názvy směsi	POLYMPT®100

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Identifikované použití směsi	Dezinfekce vody
Nedoporučená použití směsi	Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní	POLYMPT CZ s.r.o.
jméno Adresa	29.dubna 259/33, Ostrava - Výškovice, 700 30 ČR
Identifikační číslo (IČ)	10984101
Telefon	+420 608 928 560
Adresa www stránek	www.polympt.cz

Osoba zodpovědná za bezpečnostní list

Jméno	FODOR Roman
E-mail	info@polympt.sk

1.4. Nouzové telefonní číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +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. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označování

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečné látky

POLYMPT®100

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid

Výstražné upozornění

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-R0U5-D00J-MJNC
Datum revize	03. prosince 2019	Číslo verze 2.0

Bezpečnostní upozornění

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv.
P302+P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňující informace

<5 % neiontové povrchově aktivní látky

2.3. Jiná 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 v % hmotnosti	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 57028-96-3 ES: 690-927-2	POLYMPT®100	1<3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2	Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Plný text všech klasifikací a H-vět 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, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženou osobu proti nachlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při kontaktu s pokožkou

Svlékněte potřísněný oděv. Umyjte postižené místo velkým množstvím vody, 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 zasáhnutí očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete víčka (i násilím); má-li postižená osoba kontaktní čočky, ihned je vyjměte. Vyplachujte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné, vyšetření.

Po požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.



KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-R0U5-D00J-MJNC
Datum revize	03. prosince 2019	Číslo verze 2.0

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při kontaktu s pokožkou

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Po zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Po požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda - stříkací 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 (pyrolýzních) 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 při náhodném 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.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. 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 a jiné 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. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci pečlivě omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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 12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

7.3. Specifické konečné použití, resp. použití

neuvezeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

žádné



KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-R0U5-D00J-MJNC
Datum revize	03. prosince 2019	Číslo verze 2.0

8.2. Kontroly expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí/tváře

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečištěnou pokožku důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Tepelná nebezpečnost

Neuvedeno.

Kontroly environmentální expozice

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	kapalina
skupenství	kapalně při 20°C
barva	bezbarvý
zápach	charakteristický údaj
prahová hodnota zápachu	není k dispozici
pH	7,2-8,9
teplota tání/tuhnutí	údaj není k dispozici
počáteční bod varu a destilační rozsah	100 °C
teplota vzplanutí	>100 °C
rychlost odpařování	údaj není k dispozici
hořlavost (tuhá látka, plyn)	údaj není k dispozici
horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti	
limity hořlavosti	
dolní	1,1 %
horní	13 %
limity výbušnosti	údaj není k dispozici
tlak par	údaj není k dispozici
hustota par	údaj není k dispozici
relativní hustota	údaj není k dispozici
rozpustnost (rozpustnosti)	
rozpustnost ve vodě	rozpustný
rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
teplota samovznícení	údaj není k dispozici
teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita	údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2. Jiné informace

hustota	údaj není k dispozici
teplota vznícení	údaj není k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.



KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-R0U5-D00J-MJNC
Datum revize	03. prosince 2019	Číslo verze 2.0

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 podráždění očí.

Respirační nebo kožní senzibilizace

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Neuvedeno

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno



KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-ROU5-D00J-MJNC
Datum revize	03. prosince 2019	Číslo verze 2.0

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody zpracování odpadu

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle Zákona NR SR č.j. 79/2015 Sb. 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 Sb. 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 Z.z. kterou se stanoví Katalog odpadů.

Kód druhu odpadu

20 01 29 detergenty obsahující nebezpečné látky *

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

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. Číslo OSN

UN 3082

14.2. Správné expediční označení OSN

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, I. N.

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4. Obalová skupina

III - látky představující nízké nebezpečí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedeno

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Doprava hromadného nákladu podle přílohy II k úmluvy MARPOL a Kodexu IBC

neuvedeno

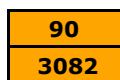
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

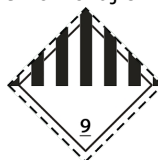
Bezpečnostní značky



(Kemlerův kód)

M6

9+ohrožující životní prostředí





KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-R0U5-D00J-MJNC
Datum revize	03. prosince 2019	Číslo verze 2.0

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér	964
Balící instrukce kargo	964

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)	F-A, S-F
Námořní znečištění	Ne

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 Sb, 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) a o zřízení Evropské chemické agentury, o změně směrnice 1999/45/ES ao zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1907/2006 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. 1272/2008 1907/2006 v platném znění. Zákon NR SR č.j. 67/2010 Sb. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh ao změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 252/2016 Z.z., kterou se mění a doplňuje vyhláška Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky č.j. 410/2012 Sb z., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ovzduší ve znění vyhlášky č.j. 270/2014 Sb. Zákon NR SR č.j. 79/2015 Sb.

o odpadech ao změně a doplnění některých zákonů. Vyhláška MŽP ČR 127/2011 Z.z., 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 Sb. o ochraně ovzduší a kterým se doplňuje zákon č.j. 401/1998 Sb. o poplatcích za znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů (zákon o ovzduší).

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam bezpečnostních upozornění použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním ve sběrně nebezpečných odpadů.
P302+P352	PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný oděv.

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	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES)č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozené hladiny, u kterých nedochází k žádným účinkům

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-R0U5-D00J-MJNC
Datum revize	03. prosince 2019	Číslo verze 2.0

EC ₅₀	Koncentrace látky při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam stávajících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravující nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší hladina, při které dochází k nepříznivým účinkům
log K _{ow}	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEC	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
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečného zboží po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorů předpisů OSN Látka neznámého nebo variabilního složení, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
UVCB	Těkavé organické sloučeniny
VOC	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
vPvB	

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Podráždění očí
Skin Corr.	Žíravost kůže
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Kožní senzibilizace

Pokyny pro školení

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

Doporučené omezení použití

neuveďeno

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.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)



KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

POLYMPT® PIPE & WELL

Datum vytvoření	12. února 2018	UFI: 2C30-R0U5-D00J-MJNC
Datum revize	03. prosince 2019	Číslo verze 2.0

Verze 2.0 nahrazuje verzi bezpečnostní listu ze dne 12. 2. 2018. Změny byly provedeny v oddílech 2, 13, 15 a 16.

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.