



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

POLY H2O POOL

Datum vytvoření	8. 6. 2016	UFI: 9220-50G6-T004-QEWD
Datum revize	5. 2. 2020	Číslo verze 4,0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku Látka / směs
POLY H2O POOL
směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují
Identifikované použití směsi
Bazénová dezinfekce
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 jméno
POLYMPT CZ s.r.o.
Adresa
29.dubna 259/33, Ostrava - Výškovice, 700 30
ČESKÁ REPUBLIKA
Identifikační číslo (IČ)
10984101
IČ DPH
CZ10984101
Telefon
+420 608 928 560
E-mailem
novotny@polympt.cz, www.polympt.cz
Adresa www stránek
Osoba zodpovědná za bezpečnostní list
FODOR Roman
Méně
info@polympt.sk
E-mail
- 1.4. Nouzové telefonní číslo
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402,
Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat. 112

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.
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
Plný text všech klasifikací a Hvět je uveden v oddíle 16.
Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí
Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označování

Výstražný piktogram



Výstražné slovo
Pozor

Výstražná upozornění

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Bezpečnostní upozornění
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Noste ochranné brýle.
P302+P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn H2O POOL

Datum vytvoření	8. 6. 2016	UFI: 9220-50G6-T004-QEWD
Datum revize	5. 2. 2020	Číslo verze 4,0

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 EUH208 Obsahuje poly(hexamethylguanid) hydrochlorid. Může vyvolat alergickou reakci.

<5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid 0,15 g/100 g 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.
CAS: 57028-96-3 ES: 690-927-2	poly(hexamethylguanid) hydrochlorid	<1	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	0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

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.

Projev-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

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

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. 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.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Při vdechování

Neočekávají se.

Při styku s kůží Neočekávají se.

Po zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Po požití

Podráždění, nevolnost.



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH), ve znění změn H2O POOL

Datum vytvoření	8. 6. 2016	UFI: 9220-50G6-T004-QEWD
Datum revize	5.2.2020	Číslo verze 4,0

4.3.2020 Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a ošetření Léčba symptomatická.

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 uhlíčitého 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 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. 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

8B - Nehořlavé žiraviny

7.3. Specifické konečné použití, resp. použití neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana 8.1. Kontrolní

parametry 8.2. Omezování 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 a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. 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

H2O BAZÉN

Datum vytvoření	8. 6. 2016	UFI: 9220-50G6-T004-QEWD
Datum revize	5. 2. 2020	Číslo verze 4,0

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

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

Kapalina

kapalné při 20°C

modrá

charakteristický

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

100 °C

>100 °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

údaj není k dispozici

rozpuštěný

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

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.

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, jako Např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006 (REACH), ve znění změn H2O POOL

Datum vytvoření	8. 6. 2016	UFI: 9220-50G6-T004-QEWD	
Datum revize	5. 2. 2020	Číslo verze	4,0

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 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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost Neuvedeno

12.3. Bioakumulační potenciál Neuvedené.

12.4. Mobilita v půdě
Neuvedené.

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 Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH), ve znění změn H2O POOL

Datum vytvoření	8. 6. 2016	UFI: 9220-50G6-T004-QEWD	
Datum revize	5. 2. 2020	Číslo verze	4,0

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

Kód druhu detergenty obsahující nebezpečné látky * 20 01 29

odpadu pro obal obaly obsahující

zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami * 15 01 10

(*) - 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

neuvezené

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu

neuvezené

14.4. Obalová skupina neuvezené

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvezené

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

neuvezené

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 č. 194/2018 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. 1907/2006 793/93 a nařízení Komise (ES) č . 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice 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 směrnice 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 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 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 Zz o odpadech ao změně a doplnění některých zákonů. Vyhláška MŽP ČR 127/2011 Zz, 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 401/1998 Sb. o poplatcích za znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů (zákon o ovzduší). NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES)č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech ve znění změn .

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti neuvezeno

**POLYMPT®****BEZPEČNOSTNÍ LIST**v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1254/2003 1907/2006
(REACH) ve znění změn**H2O BAZÉN**

Datum vytvoření	8. 6. 2016	UFI: 9220-50G6-T004-QEWD	
Datum revize	5. 2. 2020	Číslo verze	4,0

ODDÍL 16: Další informace

Seznam výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

H302	Škodlivý po 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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam bezpečnostních upozornění použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Noste ochranné brýle.
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.
P302+P352	PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody.

Seznam doplňkových výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje poly(hexamethylenguanid) hydrochlorid. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	---

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
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 znečištění z lodí
NOE	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPPEL	Nejvyšší přípustný expoziční limit
OPEL	Expoziční limity na pracovišti



POLYMPT® BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

H2O BAZÉN

Datum vytvoření	8. 6. 2016	UFI: 9220-50G6-T004-QEWD	
Datum revize	5. 2. 2020	Číslo verze	4,0

PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
DOSÁHNOUT	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

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí (akutní)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická)
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
neuvedené

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.