

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: **PUREX TS**

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Nahrazuje verzi: 1.00

Verze: 2.00

Strana 1 (celkem 9)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní název směsi: PUREX TS
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Doporučený účel použití: Tabletová sůl do myček nádobí a změkčovacích zařízení (katex).
	Nedoporučená použití: Nejsou specifikována.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Jméno/obchodní jméno: MPD plus, s.r.o.
	Sídlo společnosti/podniku: Nábřeží Dr. Beneše 2307, 269 01 Rakovník, CZ
	Identifikační číslo: 475 496 37
	Telefon: + 420 313 513 961
	Odpovědná osoba: Ing. Marie Vokáčová vokacova.m@mpd.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Nouzové telefonní číslo pro celou ČR: Nepřetržitě 224919293 nebo 22491 5402
	Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti	
2.1	Klasifikace látky nebo směsi
2.1.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):
	Není klasifikována jako nebezpečná.
2.2	Prvky označení
	Podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):
	Výstražné symboly nebezpečnosti: nepodléhá značení
	Signální slovo: nepodléhá značení
	Standardní věty o nebezpečnosti
	Nejsou nutné.
	Pokyny pro bezpečné zacházení
	Nejsou nutné.
Doplňkové informace	
Věty (EUH) o nebezpečnosti	Nepoužijí se.
Složení podle:	
nařízení (ES) č. 1272/2008	obsahuje: chlorid sodný.
nařízení (ES) č. 648/2004	obsahuje: není detergentem.
nařízení (ES) č. 528/2012	není biocidním přípravkem.
2.3	Další nebezpečnost
	Při dlouhodobějším kontaktu s produktem může dojít k podráždění pokožky. Při vniknutí do očí výrobek způsobuje podráždění. Při požití několika gramů mohou vzniknout zažívací potíže. Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako PBT a vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: PUREX TS

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Nahrazuje verzi: 1.00

Verze: 2.00

Strana 2 (celkem 9)

Směs není podle nařízení (ES) č.1272/2008 klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Produkt se ve vodě rozpouští. Velké množství soli může mít nepříznivé účinky na životní prostředí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi			
	Chemický název složky	Obsah [%] hm.	Identifikační čísla	Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)
	Chlorid sodný	97 - 100	Registrační Indexové CAS ES 01-2119485491-33 - 7647- 14-5 231- 598 -3	-

Plné znění H-vět najdete v oddíle 16.

[1] Pro látku jsou určeny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí podle směrnice Rady 98/24/ES

SCL= specifický koncentrační limit; ATE = odhad akutní toxicity; M = multiplikační faktor.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci	
	Všeobecné pokyny:	Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnost, vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.
	Při nadýchání:	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechejte prochladnout.
	Při styku s kůží:	Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodným reparačním krémem.
	Při zasažení očí:	Oči promývejte velkým množstvím pokud možno vlažné tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při požití:	Ústa důkladně vypláchněte pitnou vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávejte zvracení. Dejte postiženému vypít větší množství vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte toto označení, nebo etiketu. Při požití několika gramů mohou vzniknout zažívací potíže.
	Další údaje:	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
	Akutní příznaky podráždění:	Jsou závislé na době působení. Dráždění.
	Opožděné příznaky:	Nejsou známy.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
	Uvedeno v pododdílech 4.1 a 4.2.	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva	
	Vhodná hasiva:	Směs je nehořlavá. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí.
	Nevhodná hasiva:	Nejsou stanoveny.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
	Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny. Vdechování zplodin požáru (např. oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, oxidy dusíku) může vyvolat závažné poškození zdraví.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: **PUREX TS**

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Nahrazuje verzi: 1.00

Verze: 2.00

Strana 3 (celkem 9)

5.3	Pokyny pro hasiče	Při požáru použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) a vhodný ochranný oděv.
------------	--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
	Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte větrání. Minimalizujte prašnost. Nevdechujte prach. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí
	Zabraňte rozsáhlejšímu úniku koncentrátu do životního prostředí, především do vodních toků.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
	Větší množství mechanicky odstraňte, deponujte do vhodného obalu a likvidujte v souladu s platnou legislativou a platnými místními předpisy. Malé množství spláchněte velkým množstvím vody.
6.4	Odkaz na jiné oddíly
	Likvidace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení
	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky dle oddílu 8 a dodržujte pracovní předpisy. Zajistěte přiměřené větrání pracovního prostoru. Minimalizujte prašnost. Nevdechujte prach. Pracovní prostředí udržujte v čistotě. Při použití směsi postupujte pouze podle návodu uvedeného na etiketě výrobku.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
	Skladujte v originálních těsně uzavřených obalech, ve svislé poloze tak, aby se zabránilo únikům. Skladujte v suchu, v dobře větraných místnostech, při teplotách + 5 až + 25 °C. Chraňte před horkem, přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy. Chraňte před vlhkem. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
7.3.	Specifické konečné/specifická konečná použití
	Tabletovaná sůl do myček nádobí a změkčovacích zařízení (katex).

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky		
8.1	Kontrolní parametry	
8.1.1	Expoziční limity podle nařízení vlády č. 195/2021 Sb. v platném znění	
	Chemický název	Číslo CAS
		PEL [mg.m⁻³]
	Směs neobsahuje látky s předepsanými expozičními limity	
8.1.2	Biologické expoziční limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.	
	Nejsou stanoveny	
8.1.3	Další limity – hodnoty DNEL a PNEC	
Směs		
	DNEL	není k dispozici
	PNEC	není k dispozici
Název látky	Chlorid sodný	
Číslo CAS	7647-14-5	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: PUREX TS

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Nahrazuje verzi: 1.00

Verze: 2.00

Strana 4 (celkem 9)

DNEL		pracovníci			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice		
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové	
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	
Inhalační (mg/m ³)	není k dispozici	2068,62	není k dispozici	2068,62	
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	295,52	není k dispozici	295,52	
DNEL		spotřebitelé			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice		
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové	
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	126,65	není k dispozici	126,65	
Inhalační (mg/m ³)	není k dispozici	443,28	není k dispozici	443,28	
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	126,65	není k dispozici	126,65	
PNEC					
pitná voda (mg/l)		5			
mořská voda (mg/l)		Toxicita nepravděpodobná			
sporadické uvolnění (mg/l)		Není k dispozici			
sediment pitná voda (mg/kg/den)		Nepředpokládá se			
sediment mořská voda (mg/kg/den)		Nepředpokládá se			
půda (mg/kg/den)		4,86			
čistička odpadních vod (mg/l)		500			
8.2	Omezování expozice				
8.2.1.	Vhodné technické kontroly				
	<p>Ventilace, odsávání zdrojů par. Zajistěte a kontrolujte těsnost zařízení. Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Zamezte kontaktu směsi a látek s očima a pokožkou. Soubor preventivních a ochranných opatření je uveden v odd. 7 tohoto bezpečnostního listu.</p>				
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků				
	Ochrana očí a obličeje:	Prachotěsné ochranné brýle.			
	Ochrana kůže:	ochrana rukou	Rukavice (např. butylkaučuk, polyvinylchlorid 0,5 mm) podle ČSN EN 374.		
		jiná ochrana	Pracovní oděv, pracovní zástěra podle ČSN 14605+A1.		
	Ochrana dýchacích cest:	Není nutná. V případě, že se vytváří prach, použijte vhodný respirátor - výběr podle ČSN EN 14387+A1.			
	Tepelné nebezpečí:	Při použití dle návodu nevzniká.			
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí				
	Nevylévejte do vody, do půdy a větší množství koncentráту nevyllévejte do kanalizace. Očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.				

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství a barva	Pevná bílá látka – tablety.
--------------------	-----------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: **PUREX TS**

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Nahrazuje verzi: 1.00

Verze: 2.00

Strana 5 (celkem 9)

	Zápach	Bez zápachu.
	pH	7,5 – 8,5
	Bod tuhnutí	Není relevantní.
	Bod varu / jeho rozmezí	Nestanoven.
	Bod vzplanutí	Odpadá.
	Rychlost odpařování	Nestanovena.
	Hořlavost	Směs není hořlavá.
	Meze výbušnosti	Odpadá.
	Tlak páry	Nestanoven.
	Hustota páry	Nestanovena.
	Relativní hustota	2.1615 kg.m ⁻³ , 20 °C.
	Rozpustnost	360 g/l ve vodě při 20°C.
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoven.
	Teplota samovznícení	Odpadá.
	Teplota rozkladu	Nestanovena.
	Viskozita	Nestanovena.
	Kinematická viskozita (mm ² /s)	Nestanovena.
	Charakteristika částic	Lisované tablety
9.2	Další informace	Neuvedeny
	Výbušné vlastnosti	Odpadá.
	Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita	Při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní.
10.2	Chemická stabilita	Při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní. Chraňte před vlhkem.
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí	Reaguje s kyselinami za vzniku kyseliny chlorovodíkové. V případě kontaktu s oxidačními činidly se uvolňuje plynný chlór. Reaguje s alkalickými kovy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit.	Za normálních podmínek (20°C, 101,3 kPa) stabilní. Vyhněte se těmto podmínkám: vlhkost, teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření.
10.5	Neslučitelné materiály	Zabraňte kontaktu s kyselinami, oxidačními činidly a alkalickými kovy.
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty, pokud se dodržují pokyny pro manipulaci a skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.1272/2008		
		Chemický název	Akutní toxicita
	Akutní toxicita komponent směsi	Chlorid sodný	LD ₅₀ , orálně, potkan: 3550 mg.kg ⁻¹ . LD ₅₀ , dermálně, potkan: 10000 mg.kg ⁻¹ . LD ₅₀ , inhalačně, potkan: 42000 mg.m ³ .
	Akutní toxicita směsi	Odhadnutá hodnota ATE směsi na základě hodnocení složek je:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: PUREX TS

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Nahrazuje verzi: 1.00

Verze: 2.00

Strana 6 (celkem 9)

		-orálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -dermálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -inhalačně, prach a mlha > 5 mg.l ⁻¹ . Požití většího množství přípravku vede k dráždění s bolestí a nucením na zvracení.
	Žravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Při dlouhodobém kontaktu může dojít k podráždění pokožky a sliznic. Dráždivost pro kůži (králík) – slabě dráždí.
	Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. V případě, že není směs použita dle návodu, může dojít k podráždění očí. Dráždivost pro oči (králík) – mírně dráždí.
	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Není pravděpodobná.
	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 – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. V případě, že není směs použita dle návodu, při vdechnutí prachu může způsobit podráždění dýchacích cest.
	Klasifikace směsi	Směs byla klasifikována a hodnocena v souladu s postupy dle nařízení (ES) č. 1272/2008. Nebyla testována na zvířatech.
11.2	Informace o další nebezpečnosti	
11.2.1	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	
	Prostředek neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinního systému	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita		
	Toxicita komponent směsi	Chemický název	Testovaný parametr: akutní toxicita (AT), chronická toxicita (CHT)
		Chlorid sodný	AT;Ryby: LC ₅₀ , Carassius Auratus, 96 hod = 7341 mg.l ⁻¹ . AT;Ryby: LC ₅₀ , Lepomis macrochirus, 96 hod = 9675 mg.l ⁻¹ . AT;Bezobratlí: EC ₅₀ , Daphnia magna, 48 hod = 4135 mg.l ⁻¹ . AT;Řasy: EC ₅₀ , Potamogeton, 7 dní = 9000 mg.l ⁻¹ .
	Toxicita směsi	Testy na vodních/suchozemských organismech nejsou pro směs k dispozici. Přípravek není v souladu s nařízením (ES) č. 1278/2008 klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Nestanovena.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: **PUREX TS**

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Verze: 2.00

Nahrazuje verzi: 1.00

Strana 7 (celkem 9)

12.3	Bioakumulační potenciál	Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí.
12.4	Mobilita v půdě	Nenaměřena. Není aplikovatelné pro anorganické látky.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs neobsahuje takto identifikované látky.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému
12.7	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou uvedeny.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady	
	Odstraňování směsi	Nespotřebované zbytky se likvidují v souladu se zákonem o odpadech (O 01 04 11). Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku oplachuje velkým množstvím vody.
	Odstraňování kontaminovaného obalu	Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možné je recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy např. do tříděného odpadu. CZ: Výrobce platí zákonný poplatek za likvidaci obalového odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo nebo ID číslo	Není klasifikováno jako zboží nebezpečné pro přepravu.
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Netýká se.
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Netýká se.
14.4	Obalová skupina	Netýká se.
	Výstražná tabule (Kemler)	Netýká se.
	Bezpečnostní značka	Netýká se.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Není nebezpečný pro životní prostředí.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Netýká se.
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Netýká se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	Nařízení 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 (CLP) Nařízení EU č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání (BPR) Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2019/1148 o prekurzorech výbušnin
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: **PUREX TS**

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Nahrazuje verzi: 1.00

Verze: 2.00

Strana 8 (celkem 9)

		<p>Zákon č. 225/2022 Sb. O prekurzorech výbušnin Směrnice 98/24/ES o ochranně zaměstnanců a o expozičních limitech pro pracovní prostředí (Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU). Nařízení ES č. 648/2004 O detergitech Směrnice Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2009 o pozemní přepravě nebezpečných věcí Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších úprav (nařízení č. 195/2021 Sb.) Zákon č. 324/2016 Sb., (zákon o biocidech) Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění zákona 543/2020 Sb. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů Zákon č. 111/1994 Sb. O silniční dopravě. Dohoda ADR č. 7/2021 Sb.m.s.</p>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Není zpracováno. Výrobek není nebezpečný

ODDÍL 16: Další informace

a. Změny provedené v bezpečnostním listě:

Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Komise (EU) 2020/878 a podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1272/2008.

b. Klíč nebo legenda ke zkratkám:

CAS	Identifikační číslo látky v Chemical Abstracts Services
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nežádoucím účinkům.
EINECS	Číslo látky v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům.
LC50	letální koncentrace, 50%
LD50	Letální dávka, 50%
NOEC	nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky
PEL	nejvyšší přípustný expoziční limit
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB	velmi persistentní, velmi se bioakumulující
UN = OSN	Organizace spojených národů.

c. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostních listů a technických informací výrobců surovin a doplněn o zákonné požadavky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)



Obchodní název: PUREX TS

Datum vyhotovení v ČR: 23.1.2022

Nahrazuje verzi: 1.00

Verze: 2.00

Strana 9 (celkem 9)

<p>https://gestis-database.dguv.de/ https://echa.europa.eu/cs/substance-information/ Doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. a kol.: Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám REACH Practical Guide on Safe Use Information for Mixtures-the Lead component identification (LCID) Methodology, version 6.1, February 2016</p>	
d. Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008:	
Směs není klasifikována jako nebezpečná	Výpočtová metoda
e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:	
f. Pokyny pro školení:	
Pro aplikaci přípravku není nutno další školení. Návod na etiketě obalu a tento bezpečnostní list je zdrojem dostatečným pro jeho aplikaci.	
g. Další údaje:	
Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, nepředstavují žádné zajištění vlastností a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostních listů výrobců surovin a doplněn o zákonné požadavky. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.	