

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název: **ODB-30**

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Nahrazuje verzi: 3.00

Verze: 4.00

Strana 1 (celkem 12)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku		
1.1	Identifikátor výrobku	
	Obchodní název směsi:	ODB-30
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Doporučený účel použití:	Přípravek na odpěňování mycích a čistících lázní. PROC 8a, PROC 3, PROC 10, PC 20
	Nedoporučená použití:	Není určený k mytí pokožky.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Jméno/obchodní jméno výrobce:	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 klasifikován ve smyslu zákona.	
2.1.2	Plné znění vět o nebezpečnosti a doplňkových vět o nebezpečnosti EUH: viz ODDÍL 16.	
2.2	Prvky označení	Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):
	Výstražné symboly nebezpečnosti	Není stanoveno.
	Signální slovo:	Není stanoveno.
	Standardní věty o nebezpečnosti: Nejsou povinné.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení: Nejsou povinné.	
Doplňkové informace		
Věty (EUH) o nebezpečnosti		EUH 208 Obsahuje benzylalkohol, methylchloroisothiazolinon a methylisothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci.
Podle přílohy XVII nařízení REACH		Pouze pro profesionální uživatele.
Složení podle:		
nařízení (ES) č. 1272/2008		směs obsahuje: -
nařízení (ES) č. 648/2004		směs obsahuje: směs není detergentem.
nařízení (ES) č. 528/2012		směs není biocidním přípravkem. Přípravek obsahuje konzervační látku.
2.3	Další nebezpečnost	
:	Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako PBT a vPvB. Při obvyklém způsobu použití není výrobcí známo žádné nebezpečí. Směs není podle nařízení (ES) č.1272/2008 klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí a toxická pro vodní organismy.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název: **ODB-30**

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Nahrazuje verzi: 3.00

Verze: 4.00

Strana 2 (celkem 12)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách					
3.2.	Směsi				
Chemický název složky	Obsah [%hm.]	Identifikační čísla		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Specifické koncentrační limity / odhad akutní toxicity
Benzylalkohol	< 0,5	Registrační Indexové CAS ES	01-2119492630-38 603-057-00-5 100-51-6 202-859-9	Eye Irrit.2, H319 Acute Tox 4, H302+H332 Skin Sens.1B, H317	Orální ATE = 1200 mg/kg TH
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	<0,0015	Registrační Indexové CAS ES	---- 613-167-00-5 55965-84-9 611-341-5	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1 A, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1. H410 (M=100)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc		
4.1	Popis první pomoci	
	Všeobecné pokyny:	Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou, nepodávejte nic ústy, zabraňte podchlazení a vyhledejte lékařskou pomoc. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.
	Při nadýchání:	Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch
	Při styku s kůží:	Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem.
	Při zasažení očí:	Oči promývejte velkým množstvím, pokud možno vlažé tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při požití:	Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávejte zvracení. Dbejte, aby nedošlo k vdechnutí emulze.
	Další údaje:	Nejsou třeba
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
	Akutní příznaky dráždění:	Nebyly zaznamenány
	Opožděné příznaky:	Nebyly zaznamenány
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:	vodní sprcha, alkoholu odolná pěna, oxid uhličitý (CO ₂), hasicí prášek. Směs je nehořlavá. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název: **ODB-30**

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Nahrazuje verzi: 3.00

Verze: 4.00

Strana 3 (celkem 12)

	Nevhodná hasiva:	Nejsou stanovena.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny. Vdechování zplodin požáru (např. Oxidy uhlíku, oxid křemičitý, oxidy dusíku (NOx), Oxidy fosforu) může vyvolat závažné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče	Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

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. 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, posypte savým materiálem (písek, křemelina, speciální sorbenty), deponujte do vhodného obalu a likvidujte jako nebezpečný odpad. Malé množství spláchněte velkým množstvím vody.
6.4	Odkaz na jiné oddíly
	Likvidace jako nebezpečný odpad (oddíl 13).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení
	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zabraňte dlouhodobému nasychání přípravku na povrchu.
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. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
7.3.	Specifické konečné/specifická konečná použití
	Přípravek na odpěňování mycích a čistících lázní. Pokyny pro bezpečné používání viz Příloha I

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky				
8.1	Kontrolní parametry			
8.1.1	Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění zákona			
	Chemický název	Číslo CAS	PEL [mg.m ⁻³]	NPK-P [mg.m ⁻³]
	Amorfní oxid křemičitý	-	4	-
	benzylalkohol	100-51-6	40	80
	Při použití podle návodu nejsou předepsány chemické látky pro monitorování.			
	Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí			
	Nejsou uvedeny			
8.1.2	Biologické expoziční limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.			
	Nejsou stanoveny			
8.1.3	Další limity – hodnoty DNEL a PNEC			
Směs				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název:

ODB-30

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi: 3.00

Strana 4 (celkem 12)

	DNEL	není k dispozici		
	PNEC	není k dispozici		
Název látky	BENZYLALKOHOL			
Číslo CAS	100-51-6			
DNEL	pracovníci			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Inhalační (mg/m3)	není k dispozici	110	není k dispozici	22,0
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	40	není k dispozici	8,0
DNEL	spotřebitelé			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	4,0
Inhalační (mg/m3)	není k dispozici	27	není k dispozici	5,4
Dermální (mg/kg/den)	není k dispozici	20,0	není k dispozici	4,0
PNEC				
pitná voda (mg/l)	1,0			
mořská voda (mg/l)	0,1			
sporadické uvolnění (mg/l)	2,3			
sediment pitná voda (mg/kg/den)	5,27			
sediment mořská voda (mg/kg/den)	0,527			
půda (mg/kg/den)	0,456			
čistička odpadních vod (mg/l)	39,0			
Název látky	reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on			
Číslo CAS	55965-84-9			
DNEL	pracovníci			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Inhalační (mg/m3)	0,04	není k dispozici	0,02	není k dispozici
Dermální	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
DNEL	spotřebitelé			
Cesta expozice	Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
	lokální účinky	systémové účinky	lokální účinky	systémové účinky
Orální (mg/kg/den)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Inhalační (mg/m3)	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Dermální	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
PNEC				
pitná voda (µg/l)	3,39			
mořská voda (µg/l)	3,39			
sporadické uvolnění (mg/l)	Není k dispozici			
sediment pitná voda (mg/kg/den)	0,027			
sediment mořská voda (mg/kg/den)	0,027			
půda (mg/kg/den)	0,01			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název:

ODB-30

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi: 3.00

Strana 5 (celkem 12)

čistička odpadních vod (mg/l)		0,23	
8.2	Omezování expozice		
8.2.1.	Vhodné technické kontroly		
	Při práci s přípravkem dle návodu není třeba používat ochranné pomůcky. Dlouhotrvající styk pokožky s přípravkem zvyšuje její namáhání a pravidelné profesionální používání může vést k dermatózám, proto se doporučuje používání rukavic jako při mytí nádobí. 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 s očima a pokožkou. Soubor preventivních a ochranných opatření je uveden v odd. 7 tohoto bezpečnostního listu.		
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků		
	Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle, obličejový štít (především při manipulaci s koncentrátem) podle ČSN EN 166 pouze při manipulaci v úrovni očí.	
	Ochrana kůže:	ochrana rukou	Rukavice (např. butylkaučuk, polyvinylchlorid 0,5 mm) podle ČSN EN 374 pouze při delší manipulaci s koncentrátem a při přecitlivělosti na konzervační látky
		jiná ochrana	Pracovní oděv, pracovní zástěra podle ČSN 14605+A1 při dlouhodobé manipulaci s koncentrátem.
	Ochrana dýchacích cest:	Není nutná.	
	Tepelné nebezpečí	Při použití dle návodu nevzniká.	
8.3	Omezování expozice životního prostředí		
	Nevylévejte do vody, do půdy a větší množství koncentrátu nevyhlávejte 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	Kapalina, bílá emulze.
	Zápach	Bez výrazného zápachu.
	pH	8-9; 20 °C, 100% roztok.
	Bod tání / tuhnutí	< 0 °C.
	Bod varu / jeho rozmezí	cca 100 °C.
	Bod vzplanutí	Odpadá. Směs není hořlavá
	Rychlost odpařování	Nestanovena.
	Hořlavost	Směs není hořlavá.
	Meze výbušnosti	Odpadá. Přípravek není výbušný.
	Tlak páry	Nestanoven.
	Relativní hustota páry	Nestanovena.
	Hustota a / nebo relativní hustota	1,0 g.cm ⁻³ , 20 °C.
	Rozpuštěnost	Neomezeně ředitelná emulze ve vodě zachovávající si charakter a omezeně i stabilitu, 20 °C.
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoven. Směs je emulze.
	Teplota samovznícení	Odpadá.
	Teplota rozkladu	Nestanovena.
	Kinematická viskozita (mm ² /s)	Nestanovena.
	Charakteristika částic	Odpadá, směs je kapalina
9.2	Další informace	Nejsou uvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název: **ODB-30**

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Nahrazuje verzi: 3.00

Verze: 4.00

Strana 6 (celkem 12)

	Výbušné vlastnosti	Odpadá.
	Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita
	Přípravek je určen pro odpěňování čistících roztoků, nemísit s dezinfekčními látkami.
10.2	Chemická stabilita
	Při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní min. po dobu 1 roku.
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí
	Nemíchat s dezinfekčními přípravky.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit.
	Teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření, přemrznutí.
10.5	Neslučitelné materiály
	Nejsou stanoveny
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu
	Pouze při požáru oxidy uhlíku a dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace			
11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.1272/2008		
	Akutní toxicita komponent směsi	Chemický název	Akutní toxicita
		Polymerní dimethylsiloxan	LD ₅₀ , orálně, potkan > 5000 mg.kg ⁻¹ LD ₅₀ , dermálně, králík, > 2 000 mg/kg
		Benzylalkohol	LD ₅₀ , orálně: potkan 1230–1620 mg/kg LD ₅₀ , dermálně: králík 2000 mg/kg LC ₅₀ , inhalačně, pro plyny a páry, potkan: > 4178 mg/l/4 hod.
		reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀ , orálně, krysa : 64 mg a.l..kg ⁻¹ LD ₅₀ , dermálně, králík 92,14 mg a.l..kg ⁻¹ LC ₅₀ inhalačně, potkan 0,171 mg a.l.. l ⁻¹
	Akutní toxicita směsi	Odhadnutá hodnota ATE směsi na základě hodnocení složek je: -orálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -dermálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -inhalačně > 5 mg.l ⁻¹ .	
	Žravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
	Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs ale obsahuje konzervační látky benzylalkohol, methylchloroisothiazolinon a methylisothiazolinon, jež mohou u citlivých jedinců vyvolat alergické projevy.	
	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.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název:

ODB-30

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi: 3.00

Strana 7 (celkem 12)

	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	Nejsou k dispozici
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)
		Benzylalkohol	AT: ryby: LC50, 96 hod., Oryzias latipes AT: bezobratlí: EC50, 48 hod., Daphnia magna AT: řasy: EC50, 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata CHT: ryby, NOEC, 14 dní CHT: NOEC, 21 dní CHT: bezobratlí, 21 dní, Daphnia magna CHT: řasy, NOEC, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata 5,1 mg/l 51 mg/l 556 mg/l
		reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on	AT: ryby: LC50, 96 h, Oncorhynchus mykiss AT: Koryši: EC50, 48 h, dafnie (Daphnia magna) AT: Řasy: LD50, 72 h, (Selenastrum capricornutum) 0,19 mg/l 0,16 mg/l 0,027 mg/l
	Toxicita směsi	Přípravek v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Testy na vodních/suchozemských organismech nejsou pro směs k dispozici. Ohrožení zdrojů pitné vody je možné pouze po úniku velkého množství prostředku do půdy nebo vodotečí. Přípravek po aplikaci může být vypouštěn do kanalizačního řádu.	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Přípravek je dobře biologicky odbouratelný. Siloxany přechází do čistírenských kalů, nepodílí se na BSK.	
12.3	Bioakumulační potenciál	Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí.	
12.4	Mobilita v půdě	V půdě jsou siloxany dobře odbourávány, účinek na bakterie se nepředpokládá.	
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 k dispozici.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady	
	Odstraňování směsi	Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název: **ODB-30**

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Nahrazuje verzi: 3.00

Verze: 4.00

Strana 8 (celkem 12)

		o odpadech (N 20 01 29). 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 opět 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	Netýká se.
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 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 detergentech 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. 330/2023 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
------	--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název: **ODB-30**

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Nahrazuje verzi: 3.00

Verze: 4.00

Strana 9 (celkem 12)

		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. 15/2023 Sb.m.s.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Není zpracováno. Prostředek není nebezpečný

ODDÍL 16: Další informace

a. Změny provedené v bezpečnostním listě:

	Revize oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Komise (EU) 2020/878 a podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1272/2008. Změny v oddílech 2, 3, 8, 11, 12, 15
--	---

b. Klíč nebo legenda ke zkratkám

	Acute Tox. 2,3,4	Akutní toxicita, kategorie 2,3,4
	Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro životní prostředí, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečí pro vodní organismy-dlouhodobé, kategorie 1
	Eye Dam. 1	Nebezpečí poškození očí, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Nebezpečí podráždění očí, kategorie 2
	Skin Irrit. 2	Podráždění kůže, kategorie 2
	Skin Sens. 1A, 1B	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A, 1B
	Skin Corr 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věc
	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
	EC50	koncentrace látky, která vyvolá specifický efekt u 50 % testovaných
	ERC	Kategorie uvolňování do životního prostředí
	ES	Číselný identifikátor látky (zahrnuje EINECS číslo)
	IMO	Mezinárodní námořní organizace
	LC50	letální koncentrace, která usmrtí 50 % populace
	LD50	Letální dávka, která usmrtí 50% populace
	NOEC	nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší na pracovišti
	PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
	vPvB	velmi persistentní, velmi se bioakumulující
	PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním ovzduší
	PW	Fáze životního cyklu, profesionální uživatelé
	PROC	Kategorie procesů
	PNEC	Předpokládaná koncentrace bez škodlivého účinku v životním prostředí
	PC	Kategorie chemických výrobků
	SU	Oblast použití
	UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky převzaté z předpisů Organizace
	VOC	Těkavé organické sloučeniny

c. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název: ODB-30

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Nahrazuje verzi: 3.00

Verze: 4.00

Strana 10 (celkem 12)

	Bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostních listů a technických informací výrobců surovin a doplněn o zákonné požadavky. 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	
d. Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č 1272/2008		
	Hodnocení bylo prováděno na základě výpočtových metod.	
e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:		
	H301	Toxický při požití
	H310	Při styku s kůží může způsobit smrt
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H315	Dráždí kůži.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H330	Při vdechování může způsobit smrt
	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
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. 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.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název: ODB-30

Datum revize v ČR: 1.12.2025

Nahrazuje verzi: 3.00

Verze: 4.00

Strana 11 (celkem 12)

PŘÍLOHA I BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Pravidla pro bezpečné používání

➤ DESKRIPTORY:

- a) fáze životního cyklu - PW široké použití profesionálními pracovníky
b) oblast použití – SU 0 jiné - institucionální a komunální oblast
c) procesů – PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních
PROC 3 – chemický proces v dávkovacím uzavřeném procesu s příležitostní expozicí
PROC 10 – aplikace válečkem nebo štětcem
PROC 19 – činnosti zahrnující kontakt rukou
d) uvolnění do životního prostředí – ERC 8a Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech
e) výrobku – PC 20 Pomocné látky – odpeňovací emulze

➤ PROCESY A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI:

Doba expozice → 4h /den/ vnitřní prostředí

Teplota aplikačních roztoků – max 40 °C

Maximální teplota skladování: 25 °C

Proces	Aplikace
PROC 3	Použití v uzavřeném systému nepřetržitě nebo dávkově s příležitostní expozicí – automatické myčky, CIP
PROC 8a	Ruční dávkování a přelévání z nádoby do nádoby
PROC 10	Strojní nebo manuální mytí podlah mopem, extrakční čištění koberců
PROC 19	Ruční mytí

➤ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

- Viz sekce 8.2 Bezpečnostního listu



Ochrana očí: ochranné brýle při manipulaci s koncentrátem.

Ochrana dýchacích orgánů: Používat ve větraných místnostech.



Ochrana rukou: Ochranné rukavice při kontaktu s koncentrátem (butylkaučuk, nitrilkaučuk)

Ochrana povrchu těla: Běžný pracovní oděv a obuv

Proces	Trvání procesu	Ochrana očí	Ochrana rukou	Ochrana těla	Ochrana dýchacích orgánů
PROC 3	> 4 h	ne	ne	Běžný pracovní oděv	větrání
PROC 8a	> 4 h	ano	ano	Běžný pracovní oděv	větrání
PROC 10	> 4 h	ne	ne	Běžný pracovní oděv	větrání
PROC 19	> 4 h	ne	ano	Běžný pracovní oděv	větrání

➤ PRAVIDLA PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ A PRVNÍ POMOC

- viz oddíl 4 a 7 bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Obchodní název:

ODB-30

Datum revize v ČR:

1.12.2025

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 12 (celkem 12)



Nekonzumujte. Při požití
vyhledejte lékařskou
pomoc.



Po použití si
opláchněte
ruce.



Zamezte styku s očima.
Při zasažení očí
důkladně oči
vypláchněte vodou.



Uchovávejte mimo
dosah dětí.



Při práci není dovolené jíst, pít, kouřit a používat otevřený oheň.
Dodržujte pravidla osobní hygieny.

➤ LIKVIDACE ODPADU a OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kategorie uvolňování do životního prostředí při používání profesionálními pracovníky :

ERC8a (Týká se širokého použití veřejností nebo profesionálními pracovníky. Použití má (obvykle) za následek uvolňování látek do ovzduší nebo stokové soustavy)

Nespotřebované zbytky a znečištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Prázdné obaly znovu nepoužívejte, ale po důkladném vypláchnutí vodou je dejte do tříděného odpadu. Zabraňte úniku koncentrovaného produktu do kanalizace a vodních toků.

Vypouštění roztoků po aplikaci do odpadních vod nepředstavuje riziko pro životní prostředí.

Dodatek: Tento scénář byl vytvořen na základě zhodnocení směsi z hlediska nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí z dat poskytnutých dodavateli/výrobci pro jednotlivé složky (bezpečnostní listy, expoziční scénáře). Podmínky pro omezování expozice byly pak určeny z dat pro nejnebezpečnější složku přípravku. Při školení a práci s přípravkem je nutné používat tento scénář spolu s bezpečnostním listem. V případě, že zde chybí další možné použití a aplikace přípravku, kontaktujte výrobce přípravku.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Hasiči 150

Lékařská pohotovost 155