

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 1 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **BPS 7111**
Číslo produktu: 7111
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čisticí prostředek. Určeno pro profesionální použití.
Nedoporučená použití: Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele: **UMYJEM TO s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Dobrovského 874/29, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, Česká republika
Identifikační číslo: 29381835
Telefon: +420 800 221 227
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: umyjemto@umyjemto.cz
www: www.umyjemto.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Skin Corr 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	BPS 7111
Nebezpečné látky:	Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P303 + P361+ P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 2 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

	[nebo osprchujte]. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.
Doplňující informace na štítku:	Ošetřený předmět obsahuje biocidní přípravek.

Další informace viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH. Směs neobsahuje žádnou látku zařazenou do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Konc. (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor
Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12- 16-alkyldimethyl, chloridy	5 - 15	- 68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M(acute) = 10 M(chronic) = 1

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě nehody kontaktujte lékaře nebo toxikologické středisko a předložte etiketu nebo tento bezpečnostní list. Pokud máte pochybnosti o stavu zraněného nebo pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud je zraněný v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy a zajistěte přepravu do zdravotnického zařízení. Při zástavě dechu okamžitě proveďte resuscitaci.

Vdechnutí:	Postiženou osobu přemístěte z oblasti expozice na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží:	Zasažené místo oplachujte vlažnou vodou po dobu alespoň 30 minut až několik hodin. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a obuv. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla. Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Styk s okem:	Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu nejméně 30 minut, pokud podráždění nezmizí. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud jdou vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ujistěte se, že jste proplach provedli také pod horním a spodním víčkem. Neprodleně vyhledejte očního lékaře.
Požitií:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k samovolnému zvracení, držte hlavu dolů aby nedošlo k aspiraci. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékaře a ukažte mu štítek výrobku nebo předložte tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tento produkt obsahuje látky s leptavými vlastnostmi pro kůži a oči. Vdechování par nebo aerosolů může mít nepříznivé účinky na plíce, může způsobit podráždění a poleptání dýchacích orgánů a kašel. Kontakt s kůží a očima má nevratné účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 3 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody, může rozšířit požár.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V důsledku požáru se tvoří hustý kouř. Vystavení se produktům hoření může poškodit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranné rukavice (EN 659+A1), přilbu (EN 16471/ EN 16473), obuv (EN 15090). Ohrožené nádoby s produktem ochlazujte vodním postřikem. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Kontaminované hasivo shromážděte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Kontaminovaná oblast může být kluzká.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. V případě expozice veřejnosti nebo životního prostředí informujte kompetentní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý produkt absorbujte vhodným inertním materiálem (písek, zemina, vermikulit), neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých materiálů. Znečištěný produkt uložte do řádně označené nádoby určené pro likvidaci odpadu. Kontaminovaný materiál odstraňte jako nebezpečný odpad, předejte k likvidaci oprávněné osobě. Zbytky dočistěte vodou a vhodnými čisticími prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Říďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Všeobecné pokyny pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Zabraňte úniku produktu nádob. Nádoby s produktem uchovávejte na záchytných vanách. Vyhněte se přímému kontaktu s produktem.

Opatření k prevenci proti požáru a výbuchu

Zajistěte dostatečné větrání nebo účinnou ventilaci. Proved'te opatření proti výbojům statické elektřiny.

Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Používejte ochranné pracovní pomůcky viz oddíl 8. Při používání produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. Po práci s produktem si důkladně umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte pouze v originálních obalech. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech na dobře větraném místě mimo dosah přímého slunečního záření. Uchovávejte na suchém a chladném místě. Uchovávejte odděleně od zdrojů tepla a statické elektřiny, v dostatečné vzdálenosti od neslučitelných materiálů.

Uchovávejte mimo dosah nápojů, potravin a krmiv pro zvířata. Nádoby, které byly otevřeny, musí být pečlivě znovu uzavřeny a udržovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Skladujte při teplotě 4 – 25 °C.

Neslučitelné materiály: silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační a redukční činidla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 4 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámky
-	-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU: nejsou stanoveny

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání nebo účinné lokální odsávání. Zajistěte, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Na pracovišti zajistěte bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí (oční sprcha). Při manipulaci s produktem nejezte, nepijte ani nekuřte.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Těsně přiléhavé ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: nitril Doporučená doba průniku: > 480 min. Doporučená tloušťka: 0,4 mm Vhodný typ rukavic musí zvolit zaměstnavatel podle konkrétních podmínek na pracovišti. Odolnost pracovních rukavic musí být vždy před použitím zkontrolována. Při prvních známkách opotřebení nebo poškození rukavice ihned vyměňte. Jiná ochrana: Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím (EN 14605+A1). Ochranná obuv (EN ISO 20345).
Ochrana dýchacích cest:	Při nedostatečném větrání nebo hrozí-li riziko expozice použijte ochranu dýchacích cest s filtrem proti organickým parám (EN 14387+A1).
Tepelné nebezpečí:	Není.

Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 5 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	> 200 °C
Teplota samovznícení:	> 200 °C
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	10
Kinematická viskozita:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Zcela rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,02 g/cm ³
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Nelze aplikovat

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek zacházení a skladování není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek zacházení a skladování stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační a redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se mohou tvořit korozivní výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy						CAS 68424-85-1	
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Metoda	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	426 mg/kg	-	potkan	-	-	msds
Dermálně	-	-	-	-	-	-	-
Inhalačně	-	-	-	-	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 6 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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 – 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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

Dlouhodobé účinky – účinky poškozující tkáň. Tento produkt obsahuje látky s leptavými vlastnostmi pro kůži. Vdechování par nebo aerosolů může mít nepříznivé účinky na plíce, může způsobit podráždění a poleptání dýchacích orgánů a kašel. Kontakt s kůží a očima má nevratné účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy					CAS 68424-85-1	
Druh	Parametr	Doba expozice	Hodnota	Testovaný organismus	Metoda	Zdroj
Ryby	LC ₅₀	96 h	0,85 mg/l	-	-	msds
Bezobratlí	EC ₅₀	48 h	0,016 mg/l	Daphnia	-	msds
Řasy a jiné vodní rostliny	EC ₅₀	72 h	0,026 mg/l	-	-	msds

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data pro směs nejsou k dispozici.

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (CAS 68424-85-1): snadno biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data pro směs nejsou k dispozici.

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (CAS 68424-85-1): žádný potenciál pro bioakumulaci.

12.4 Mobilita v půdě

Data pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB v procentech větší než 0,1 %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 7 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (EU) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Neodstraňovat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah) 20 01 29*

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal) 15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce) 15 02 02*

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES:

HP8 „Žíravé“

HP14 „Ekotoxický“

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele

Zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném obcí pro tento účel.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo nebo ID číslo	UN 1760
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	<u>ADR/RID/ADN</u> LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy) <u>IMDG, ICAO/IATA</u> CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0	Strana: 8 / 10
Nahrazuje verzi č.: 1.0	
Název výrobku:	BPS 7111
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	  Bezpečnostní značka:
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje se
Další informace:	<u>ADR/RID/ADN</u> Kód omezení pro tunely - ADR: (E) Kemlerův kód – ADR/RID: 80 Klasifikační kód: C9 Omezené množství: 1 L Vyňaté množství: E1 <u>IMDG</u> EMS: F-A, S-B

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: záznam 3 (směs).

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Seveso III (směrnice 2012/18/EU): příloha I, část 1, kategorie E1.

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Národní legislativa

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	05. 04. 2024	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.
2.0	02. 01. 2025	Změna složení směsi. Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE Odhad akutní toxicity

M Multiplikační faktor

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 9 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

SCL	Specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	Číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	Hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	Hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
EN	Evropská norma
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
STP	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod
m/f	Samec/samice
UN	Identifikační číslo nebezpečnosti
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

Aquatic Chronic 2 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem ze dne 27. 08. 2024, verze 5.0.

Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- seznam složek podle přílohy VII nařízení č. 648/2004 o detergentech: $\geq 5 - < 15$ % dezinfekční prostředky.
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list;
- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotovený dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 02. 01. 2025 / 2.0

Strana: 10 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

BPS 7111

dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.