

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## TG Floor Cleaner Extra

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : TG Floor Cleaner Extra  
Popis produktu : Čisticí prostředek.  
Kód produktu. Jiné označení : TG3FCE/1, TG3FCE/5, B000026, A001305, A005036

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití
Profesionální použití; Mytí, čištění a údržba povrchů

#### Nedoporučená použití

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než je doporučeno v oddíle 1.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Apex Central Europe, s.r.o.  
Blučina 627  
CZ-664 56 Blučina  
T: +420 519 721 726  
I: www.apexsystems.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby zodpovědné za bezpečnostní list: : sds@apexsystems.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

##### Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha; nepřetržitě

Telefonní číslo : 224 91 92 93  
224 91 54 02

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

##### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz oddíl 11.

#### 2.2 Prvky označení

Signální slovo : Žádné signální slovo.

Standardní věty o nebezpečnosti : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nepoužitelné.

Dodatečné údaje na štítku : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

##### Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi : Nepoužitelné.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nepoužitelné.

**2.3 Další nebezpečnost**

**Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII** : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi** : Směs

Název látky	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncentracní limity, M-faktory a ATE	Pozn.
2-butoxyethan-1-ol	REACH #: 01-2119475108-36 ES: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [ústní] = 1200 mg/kg ATE [vdechnutí (výpary)] = 11 mg/l	[1] [2]
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	CAS: 68439-51-0	≤5	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
sodium p-cumenesulphonate	REACH #: 01-2119489411-37 ES: 239-854-6 CAS: 15763-76-5	<4	Eye Irrit. 2, H319  <b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b>	-	[1]

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Pozn.

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz oddíl 8.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

**Styk s očima** : Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Inhalační** : Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží** : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou.

**Při požití** : Vypláchněte ústa vodou. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Ochrana pracovníků první pomoci** : Viz oddíl 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Známky a příznaky nadměrné expozice**

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.

**Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.

**Při požití** : Žádné specifické údaje.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito nebo vdechnuto větší množství.

**Specifická opatření** : Nejsou určena žádná specifická opatření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva** : Použijte suché chemické prostředky, CO<sub>2</sub>, vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.

**Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

**Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxid uhličitý  
oxid uhelnatý  
oxidy síry  
oxidy fosforu  
oxid nebo oxidy kovů

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Hasiči při zásahu musí mít přetlakové autonomní dýchací přístroje (SCBA) a plnou výstroj.

## 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** : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Viz oddíl 8 bezpečnostního listu (osobní ochranné prostředky).

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Nechejte vsáknout do materiálu, který váže kapaliny (písek, diatomit, univerzální pojiva atd.) nebo použijte soupravu pro sběr rozlitych materiálů. Likvidaci je třeba provést v souladu s regionálními, státními a místními zákony a předpisy.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve expozičním scénáři.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky oddíl 8).

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte obal uzavřený a utěsněný. Otevřené obaly se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených obalech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

**Doporučení** : Údaje nejsou k dispozici.

**Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Seznam určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve expozičním scénáři.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Název látky	Limitní hodnoty expozice
2-butoxyethan-1-ol	<b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). Vstřebávaný kůží.</b> PEL: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 hodin. PEL: 20.4 ppm 8 hodin. NPK-P: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minut. NPK-P: 40.8 ppm 15 minut.

#### Indexy biologické expozice

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

#### DNEL/DMEL

Název látky	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)	
2-butoxyethan-1-ol	DNEL	Krátkodobý Inhalační	246 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní	
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	633 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Dermální	89 mg/kg	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	75 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	98 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	231 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Místní	
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	426 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	49 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	38 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Dermální	44.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	3.2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Orální	13.4 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	98 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	633 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	6.3 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Orální	26.7 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	59 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	98 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	
	sodium p-cumenesulphonate	DNEL	Krátkodobý Inhalační	147 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Místní
		DNEL	Krátkodobý Inhalační	246 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní
DNEL		Krátkodobý Inhalační	426 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický	
DNEL		Krátkodobý Inhalační	1091 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Dermální	7.6 mg/kg	Pracující	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Inhalační	53.6 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Dermální	3.8 mg/kg	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Inhalační	13.2 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Orální	3.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Dermální	0.048 mg/cm <sup>2</sup>	Obecné obsazení	Místní	
DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.096 mg/cm <sup>2</sup>	Pracující	Místní		

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

	DNEL	Dlouhodobý Orální	3.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	26.9 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	68.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	136.25 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický

### PNEC

Název látky	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
2-butoxyethan-1-ol	Sladkovodní sediment	8.14 mg/kg	-
	Půda	2.8 mg/kg	-
	Čistírna odpadních vod	463 mg/l	-
	Mořský sediment	3.46 mg/kg	-
sodium p-cumenesulphonate	Čerstvá voda	8.8 mg/l	-
	Čerstvá voda	0.23 mg/l	-
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l	-

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

#### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Doporučeno: Ochranné brýle s bočními štítky.

#### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : Nelze použít ochranu rukou

**Ochrana těla** : Za normálních podmínek manipulace a použití nejsou nutná dodatečná opatření pro ochranu pokožky.

**Ochrana dýchacích cest** : Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití produktu.

**Omezování expozice životního prostředí** : Nevypouštějte do kanalizace v nezředitelném stavu nebo bez předchozí neutralizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

- Skupenství** : Kapalné.
- Barva** : Bezbarvý. [Transparentní]
- Zápach** : Parfém, přidaný
- Prahová hodnota zápalu** : Údaje nejsou k dispozici.
- Bod tání/bod tuhnutí** : <0°C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : >100°C
- Hořlavost (pevné látky, plyny)** : Údaje nejsou k dispozici.
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti** : Údaje nejsou k dispozici.

**Bod vzplanutí** : Nepoužitelné.

**Teplota samovznícení** :

Chemický název	°C	Metoda
2-Methylundecanal	195 do 215	DIN 51794
Lauric aldehyde	206 do 207	
Hydroxycitronellal	210	

**Teplota rozkladu** : Údaje nejsou k dispozici.

**pH** : 11.2 [Konc. (% w/w): 100%]

**Viskozita** : Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>Rozpustnost</b>	<b>Média</b>	<b>Výsledek</b>				
	studená voda horká voda	Snadno rozpustné Snadno rozpustné				
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	: Údaje nejsou k dispozici.					
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	: Nepoužitelné.					
<b>Tlak páry</b>	<b>Chemický název</b>	<b>Tlak par při 20 °C</b>			<b>Tlak par při 50 °C</b>	
		mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa
	water	23.8	3.2	EU A.4		
	Diethylester kyseliny ftalove ethyl-acetát	<21	<2.8			
		81.59	10.9			
<b>Rychlost odpařování</b>	: Údaje nejsou k dispozici.					
<b>Relativní hustota</b>	: 1.03					
	Údaje nejsou k dispozici.					
<b>Hustota páry</b>	: Údaje nejsou k dispozici.					
<b>Výbušné vlastnosti</b>	: Údaje nejsou k dispozici.					
<b>Oxidační vlastnosti</b>	: Údaje nejsou k dispozici.					
<b><u>Vlastnosti částic</u></b>						
<b>Střední velikost částic</b>	: Nepoužitelné.					

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Produkt je stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	: Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	: Žádné specifické údaje.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	: Žádné specifické údaje.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	: Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Název látky	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
2-butoxyethan-1-ol sodium p-cumenesulphonate	LD50 Orální	Krysa	917 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	2001 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2001 mg/kg	-

**Závěr/shrnutí** : Údaje nejsou k dispozici.

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

Název látky	Orální (mg/kg)	Dermální (mg/kg)	Inhalace (plyny) (ppm)	Inhalace (výpary) (mg/l)	Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l)
TG Floor Cleaner Extra	26666.7	N/A	N/A	244.4	N/A
2-butoxyethan-1-ol	1200	N/A	N/A	11	N/A
sodium p-cumenesulphonate	2001	2001	N/A	N/A	N/A

**Podráždění/poleptání**

Název látky	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
2-butoxyethan-1-ol	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 mg	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	100 mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	500 mg	-

**Mutagenita**

**Závěr/shrnutí** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Karcinogenita**

**Závěr/shrnutí** : Bez dalších poznámek.

**Toxicita pro reprodukci**

**Závěr/shrnutí** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Teratogenita**

**Závěr/shrnutí** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Potenciální akutní účinky na zdraví**

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**11.2.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Název látky	Výsledek	Druhy	Expozice
2-butoxyethan-1-ol  sodium p-cumenesulphonate	Akutní EC50 >1000 mg/l Čerstvá voda	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
	Akutní LC50 800000 µg/l Mořská voda	Korýši - Crangon crangon	48 hodin
	Akutní LC50 1250000 µg/l Mořská voda	Ryba - Menidia beryllina	96 hodin
	EC50 100 mg/l	Řasy	96 hodin
	EC50 100 mg/l	Dafnie	48 hodin
	LC50 100 mg/l	Ryba	96 hodin

**Závěr/shrnutí** : Údaje nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Název látky	Test	Výsledek	Dávka	Údaje nejsou k dispozici.
sodium p-cumenesulphonate	OECD 301	>60 % - Snadno - 28 dnů	-	-

**Závěr/shrnutí** : Údaje nejsou k dispozici.

Název látky	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
sodium p-cumenesulphonate	-	-	Snadno

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Název látky	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciální
2-butoxyethan-1-ol	0.81	-	nízký
sodium p-cumenesulphonate	-1.1	-	nízký

**12.4 Mobilita v půdě**

**Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Údaje nejsou k dispozici.

**Mobilita** : Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve expozičním scénáři.

**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad** : Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 2008/98/ES.

**Katalog odpadů EU (EWC)**

Kód odpadu	Označení odpadu
07 06 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

**Balení**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.



## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných obalech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

**14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení**

**Příloha XIV**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Látky vzbuzující mimořádné obavy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nepoužitelné.

**Ostatní předpisy EU**

**Prohlášení o složkách podle nařízení 648/2004/EC o detergentech**

**Příloha VIIA - Označení obsahu** : 5 % nebo více, avšak méně než 15 %: neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 %: fosforečnany, fosfonáty, parfémů, (R)-p-mentha-1,8-dien.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nepoužitelné.

## ODDÍL 16: Další informace

✔ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

**Zkratky** : ATE = odhad akutní toxicity  
 CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
 DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
 H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
 N/A = Nejsou k dispozici  
 PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
 PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
 RRN = Registrační číslo REACH  
 SGG = Segregační skupina  
 vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

### Plně znění zkrácených H-vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3
Eye Irrit. 2	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2
Skin Irrit. 2	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2

**Datum tisku** : 1/18/2023

**Datum vydání/ Datum revize** : 1/18/2023

**Datum předchozího vydání** : 1/18/2023

**Verze** : 1.01

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.