

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

TG Floor Cleaner Extra

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : TG Floor Cleaner Extra
Popis výrobku : Čistiaci prípravok.
Kód výrobku. Iný spôsob identifikácie. : TG3FCE/1, TG3FCE/5, A001305, A005036, B000026

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitia
Profesionálne použitie; Umývanie, čistenie a údržba povrchov

Neodporúčané spôsoby použitia

Tento produkt by nemal byť používaný na iné účely ako je odporúčané v oddieli 1.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Adresa elektronickej pošty osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov : sds@apexsystems.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo : +421 2 54 774 166
+421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie je klasifikovaný(á).

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v oddieli 11.

2.2 Prvky označovania

Výstražné slovo : Bez signálneho slova.

Výstražné upozornenia : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Bezpečnostné upozornenia : Nie je použiteľné.

Doplňujúce prvky označovania : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi : Nie je použiteľné.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých : Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výrobok spĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII : Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi** : Zmes

Názov látky/zložky	Identifikátory	%	Klasifikácia	Špecifické konc. limity, M-faktory a odhady ATE	Typ
2-butoxyetanol	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 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 [Orálne] = 1200 mg/kg ATE [Inhalácia (pary)] = 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 EC: 239-854-6 CAS: 15763-76-5	<4	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Úplný text H-viet deklarovanych vyššie pozrite v oddieli 16.					

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v oddieli 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Pri zasiahnutí očí : Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.

Po vdýchnutí : Ak sa prejaví symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Pri styku s pokožkou : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody.

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou. Ak sa prejaví symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Špecifikácie nájdete v oddieli 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Znaky/symptómy nadmernej expozície**

Pri zasiahnutí očí : Žiadne špecifické údaje.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- Po vdýchnutí : Žiadne špecifické údaje.
 Pri styku s pokožkou : Žiadne špecifické údaje.
 Pri požití : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
 Špecifická liečba : Nie sú určené žiadne špecifické opatrenia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite suché chemikálie, CO₂, rozprášenú vodu (hmlu), alebo penu.
 Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.
 Nebezpečné produkty horenia : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:
 oxid uhličitý
 oxid uhoľnatý
 oxidy síry
 oxidy fosforu
 oxid/oxidy kovov

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Hasiči by mali používať pretlakový samostatný dýchací prístroj (SCBA) a úplnú ochrannú výstroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Pre iný ako pohotovostný personál : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky. Pozrite oddiel 8 karty bezpečnostných údajov (osobné ochranné pomôcky).
 Pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v oddieli 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Absorbujte materiálom viažucim kvapalinu (piesok, diatomit, univerzálne pojivá, atď.) alebo použite súpravu pre likvidáciu únikov. Likvidáciu je potrebné uskutočniť v súlade s regionálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

- : Pozri oddiel 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
 Pozri oddiel 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.
 Pozri oddiel 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití oddieli 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ochranné opatrenia** : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri oddiel 8).
- Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri oddiel 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Odporúčania** : Nie je k dispozícii.
- Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Zoznam identifikovaných použití v oddieli 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Názov látky/zložky	Medzné hodnoty expozície
2-butoxyetanol	Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slovensko, 9/2020). Absorbuje sa cez pokožku. NPEL priemerný: 98 mg/m ³ 8 hodín. NPEL priemerný: 20 ppm 8 hodín. NPEL krátkodobý: 246 mg/m ³ 15 minúty. NPEL krátkodobý: 50 ppm 15 minúty.

Indexy biologickej expozície

Nie sú známe žiadne expozičné indexy.

DNEL/DMEL

Názov látky/zložky	Typ	Expozícia	Hodnota	Ohrozená skupina	Účinky
2-butoxyetanol	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	246 mg/m ³	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	633 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	89 mg/kg	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	75 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	98 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	231 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	426 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	49 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	38 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	44.5 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	3.2 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Orálne	13.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	98 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	633 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	6.3 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Orálne	26.7 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	59 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	98 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	147 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	246 mg/m ³	Pracovníci	Miestny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

sodium p-cumenesulphonate	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	426 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Po vdýchnutí	1091 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	7.6 mg/kg	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	53.6 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	3.8 mg/kg	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	13.2 mg/m ³	[Spotrebiteľia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	3.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.048 mg/cm ²	[Spotrebiteľia]	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.096 mg/cm ²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Orálne	3.8 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	6.6 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Po vdýchnutí	26.9 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	68.1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
DNEL	Dlhodobý Dermálne	136.25 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	

PNEC

Názov látky/zložky	Médium použité pre testovanie	Hodnota	Použitá metóda
2-butoxyetanol	Sladkovodné usadeniny	8.14 mg/kg	-
	Pôda	2.8 mg/kg	-
	Čistička odpadových vôd	463 mg/l	-
	Morské usadeniny	3.46 mg/kg	-
sodium p-cumenesulphonate	Čerstvá voda	8.8 mg/l	-
	Čerstvá voda	0.23 mg/l	-
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l	-

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ochrany očí/tváre : Odporúčané: Ochranné okuliare s bočnými chráničmi.

Ochrana kože

Ochrana rúk : Ochrana rúk nie je použiteľná

Ochrana tela : Pri normálnych podmienkach manipulácie a použitia by nemali byť potrebné žiadne dodatočné opatrenia na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích ciest : Respirátor nie je potrebný pri normálnych a predpokladaných podmienkach používania výrobku.

Kontroly environmentálnej expozície : Nevypúšťajte nezriedené a neneutralizované do kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Podmienky merania všetkých vlastností sú pri štandardnej teplote a tlaku, pokiaľ nie je uvedené inak.

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Bezfarebná(ý). [Priehľadná]
- Zápach** : Parfum pridaný
- Prahová hodnota zápachu** : Nie je k dispozícii.
- Teplota topenia/tuhnutia** : <0°C
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah** : >100°C
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)** : Nie je k dispozícii.
- Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti** : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Teplota vzplanutia : Nie je použiteľné.

Teplota samovznietenia :	Názov prísady	°C	Metóda
	2-Methylundecanal	195 k 215	DIN 51794
	Lauric aldehyde	206 k 207	
	Hydroxycitronellal	210	

Teplota rozkladu : Nie je k dispozícii.

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

Viskozita : Nie je k dispozícii.

Rozpustnosť (rozpustnosti) :	Médiá	Výsledok
	studenej vode	Ľahko rozpustné
	horúca voda	Ľahko rozpustné

Rozpustnosť vo vode : Nie je k dispozícii.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Nie je použiteľné.

Tlak pár :	Názov prísady	Tlak pár pri 20 °C		Tlak pár pri 50 °C			
		mmHg	kPa	Metóda	mmHg	kPa	Metóda
	váner dietyl-ftalát etyl-acetát	23.8 <21 81.59	3.2 <2.8 10.9	EU A.4			

Rýchlosť odparovania : Nie je k dispozícii.

Relatívna hustota : 1.03
Nie je k dispozícii.

Hustota pár : Nie je k dispozícii.

Výbušné vlastnosti : Nie je k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti : Nie je k dispozícii.

Vlastnosti častíc

Stredná veľkosť častíc : Nie je použiteľné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita : Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.

10.2 Chemická stabilita : Výrobok je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Žiadne špecifické údaje.

10.5 Nekompatibilné materiály : Žiadne špecifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Názov látky/zložky	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
2-butoxyetanol sodium p- cumenesulphonate	LD50 Orálne	Krysa	917 mg/kg	-
	LD50 Dermálne	králik	2001 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	2001 mg/kg	-

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Názov látky/zložky	Orálne (mg/kg)	Dermálne (mg/kg)	Pri nadýchaní (plyny) (ppm)	Pri nadýchaní (pary) (mg/l)	Pri nadýchaní (prachové častice a hmly) (mg/l)
TG Floor Cleaner Extra	26666.7	N/A	N/A	244.4	N/A
2-butoxyetanol	1200	N/A	N/A	11	N/A
sodium p-cumenesulphonate	2001	2001	N/A	N/A	N/A

Podráždenie/poleptanie

Názov látky/zložky	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
2-butoxyetanol	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 100 mg	-
	Oči - Silne dráždidlo	králik	-	100 mg	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	500 mg	-

Mutagenita

Záver/zhrnutie : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie : Žiadne ďalšie poznámky.

Reprodukčná toxicita

Záver/zhrnutie : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Teratogenita

Záver/zhrnutie : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Pri zasiahnutí očí : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Po vdýchnutí : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Pri styku s pokožkou : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Pri požití : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

11.2.2 Iné informácie

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Názov látky/zložky	Výsledok	Druhy	Expozícia
2-butoxyetanol	Akútny EC50 >1000 mg/l Čerstvá voda Akútny LC50 800000 µg/l Morská voda Akútny LC50 1250000 µg/l Morská voda	Dafnia - Daphnia magna Kôrovce - Crangon crangon Ryba - Menidia beryllina	48 hodín 48 hodín 96 hodín
sodium p-cumenesulphonate	EC50 100 mg/l EC50 100 mg/l LC50 100 mg/l	Riasy Dafnia Ryba	96 hodín 48 hodín 96 hodín

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Názov látky/zložky	Test	Výsledok	Dávka	Nie je k dispozícii.
sodium p-cumenesulphonate	OECD 301	>60 % - Ochoťne - 28 dni	-	-

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Názov látky/zložky	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
sodium p-cumenesulphonate	-	-	Ochoťne

12.3 Bioakumulačný potenciál

Názov látky/zložky	LogP _{ow}	BCF	Potenciálny(a)
2-butoxyetanol	0.81	-	nízka(e)(y)
sodium p-cumenesulphonate	-1.1	-	nízka(e)(y)

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient : Nie je k dispozícii.

Pôda/Voda (K_{oc})

Mobilita : Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití oddieli 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.

Nebezpečný odpad : Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 2008/98/ES.

Európsky Katalóg Odpadov (EWC)

Odpadový kód	Označenie odpadu
07 06 00	Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky

Obal

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-	-
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevádzajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Príloha XIV

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

ODDIEL 15: Regulačné informácie**Látky vzbudzujúce veľké obavy**

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – : Nie je použiteľné.
obmedzenia výroby,
uvádzania na trh
a používania určitých
nebezpečných látok,
zmesí a výrobkov

Iné EÚ Pravidlá**PRÍLOHA VIIA - Označovanie obsahu**

PRÍLOHA VIIA - : 5 % alebo viac, ale menej ako 15 %: neiónové povrchovo aktívne látky. menej ako 5
Označovanie obsahu %: fosfáty, fosfonáty, parfumsy, (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén.

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)

Nie je na zozname.

15.2 Hodnotenie chemickej : Nie je použiteľné.
bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy : ATE = Odhad akútnej toxicity
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
 N/A = Nie je k dispozícii
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 RRN = Registračné číslo REACH
 SGG = Segregačná skupina
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie je klasifikovaný(á).

Úplný text skrátených H-viet

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4
Aquatic Chronic 3	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3
Eye Irrit. 2	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2
Skin Irrit. 2	ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2

Dátum tlače(nia) : 2/9/2023
Dátum vydania/ Dátum : 2/9/2023
revízie
Dátum predchádzajúceho : 1/26/2023
vydania
Verzia : 1

ODDIEL 16: Iné informácie

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.

Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.