

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 4.5.2021
Dátum revízie č.1: 14.8.2023
Názov produktu: **MosaikTop Essential Line (všetky odtiene)**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **MosaikTop Essential Line (všetky odtiene)**

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia: Mozaiková omietka z pestrých kamienkov na vonkajšie použitie. Pozri tiež technický list výrobku.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddele 1.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit Kft. Baumit Kft.
Miesto podnikania alebo sídlo: Baumit út. 1, H-2510 Dorog 3060 Pásztó Ifjúság utca 3
Telefón: +36/33/512-910 +36 32 460 644
Fax: +36/33/442-496 +36 32 360 463
E-mail: baumit@baumit.hu baumit@baumit.hu
Dodávateľ KBU: Baumit, spol. s r.o.
Adresa: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika
Telefón: 02/59 30 33 01, 59 30 33 11
E-mail: t.blasko@baumit.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FN sP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Nie je klasifikovaný.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný piktogram: žiadny piktogram

Výstražné slovo: žiadne výstražné slovo

Výstražné upozornenie: nepoužiteľné

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajúte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regiónálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Doplňujúce informácie:

EUH 208 Obsahuje reakčnú zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1); 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Nariadenie o biocídnych výrobkoch (BPR)

Obsahuje:

Biocídne aktívne zložky

Názov látky
Reakčná zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1); 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón

2.3. Iná nebezpečnosť

Zvláštne nebezpečenstvo pošmyknutia z vytečeného / rozliateho produktu.

Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII. Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v plnom znení.



Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmotnostných alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

Názov zložky	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Reakčná zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)
Koncentrácia [%]	0,0015 - < 0,015 %	0,001 - < 0,0015 %
CAS	2634-33-5	55965-84-9
EC	220-120-9	-
Registračné č.	01-2120761540-60-xxxx	01-2120764691-48-xxxx
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411;	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);
Špecifické koncentračné limity, M faktory	Skin Sens. 1, H317: C \geq 0,05%	Skin Corr. 1C, H314: C \geq 0,6%; Skin Irrit. 2, H315: 0,06% \leq C < 0,6%; Eye Dam. 1, H318: C \geq 0,6%; Eye Irrit. 2, H319: 0,06% \leq C < 0,6%; Skin Sens. 1A, H317: C \geq 0,0015%
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie

Názov látky	ATE	Spôsob expozície
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	670 mg/kg	orálne
Reakčná zmes z 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/4 h 0,05 mg/l/4 h	orálne dermálne inhalačne: para inhalačne: prach/hmla

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Postihnutú osobu nenechávajte bez dozoru. Odvedte postihnutého z nebezpečnej zóny. Postihnutú osobu uložte do pokojnej polohy, zakryte a držte v teple. Špinavé, premočené oblečenie ihneď vyzlečte. V prípade ťažkostí, alebo ak máte pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je osoba v bezvedomí, uložte ju do stabilizovanej polohy na boku a nedávajte jej nič do úst.

Vdychovanie:

Ak je dýchanie nepravidelné, alebo prišlo k zástave dýchania, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a vykonajte opatrenia prvej pomoci. Zabezpečte čerstvý vzduch.

Pokožka:

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Oči:

Ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky. Oči pri otvorených viečkach vyplachujte pod tečúcou vodou najmenej 10 minút.

Požitie:

Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne príznaky alebo účinky.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný sprej, pena odolná alkoholu, BC - prášok, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania: oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nevdychujte plyny z výbuchu a horenia. Prispôbte hasiace opatrenia prostrediu. Zabráňte úniku hasiacej vody do kanalizácie a povrchových vôd. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zhromaždite osobitne. Protipožiarne opatrenia vykonávajte z primeranej vzdialenosti.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Dostaňte ľudí do bezpečia.

Pre pohotovostný personál: Pri vystavení účinkom pár, prachu, aerosólom alebo plynom, treba používať dýchací prístroj.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú vodu po umývaní zadržte a zlikvidujte.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pokyny, ako zabrániť šíreniu rozliatych materiálov

Zakrytie kanalizácie.

Pokyny čistenia v prípade rozliatia

Utrite savým materiálom (napr. handričkou, rúnom). Zachyťte rozliatie: piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálne spojivo.

Vhodné obmedzovacie techniky

Použitie adsorpčných materiálov.

Ďalšie informácie týkajúce sa únikov

Uložte do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Postihnuté miesto vyvetrajte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia na zabránenie požiaru a tvorbe aerosólom a prachu

Používajte miestne a všeobecné vetranie. Používajte iba na dobre vetraných miestach.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku

Po použití si umyte ruky. V pracovných priestoroch nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred vstupom do stravovacích priestorov odstráňte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Nedávajte chemikálie do nádob, ktoré sa bežne používajú na potraviny. Nádoby s chemikáliou držte ďalej od jedla, nápojov a krmiva pre zvieratá.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Chráňte pred vonkajšími vplyvmi, ako je napr. mráz.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z., NV SR č. 236/2020 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. NPEL priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z., NV SR č. 236/2020 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

DNEL, 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón, CAS 2634-33-5:

Pracovníci/spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinek
pracovníci	dermálne	0,966 mg/kg/deň	chronické účinky systémové
pracovníci	inhalačne	6,81 mg/m ³	chronické účinky systémové

DNEL, Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1), CAS 55965-84-9:

Pracovníci/spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinek
pracovníci	inhalačne	0,02 mg/m ³	chronické účinky miestne
pracovníci	inhalačne	0,04 mg/m ³	akútne účinky miestne

PNEC, 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón, CAS 2634-33-5:

Cesta expozície	Hodnota	Trvanie expozície
sladkovodné prostredie	4,03 µg/l	krátkodobé (jednorazové)
morská voda	0,403 µg/l	krátkodobé (jednorazové)
sladkovodné sedimenty	49,9 µg/kg	krátkodobé (jednorazové)
morské sedimenty	4,99 µg/kg	krátkodobé (jednorazové)
pôda (poľnohospodárska)	3 mg/kg	krátkodobé (jednorazové)
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,03 mg/l	krátkodobé (jednorazové)

PNEC, Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1), CAS 55965-84-9:

Cesta expozície	Hodnota	Trvanie expozície
sladkovodné prostredie	3,39 µg/l	krátkodobé (jednorazové)
morská voda	3,39 µg/l	krátkodobé (jednorazové)
sladkovodné sedimenty	0,027 mg/kg	krátkodobé (jednorazové)
morské sedimenty	0,027 mg/kg	krátkodobé (jednorazové)
pôda (poľnohospodárska)	0,01 mg/kg	krátkodobé (jednorazové)
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,23 mg/l	krátkodobé (jednorazové)

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Všeobecné vetranie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Noste ochranu očí a tváre.

b) Ochrana kože

Noste vhodné ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Predtým skontrolujte tesnosť / nepriepustnosť.

Po použití si dôkladne umyte ruky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranný krém / masť).

c) Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Použite vhodný obal, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia. Zabráňte vstupu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné (pasta)
Farba	rôzna
Zápach	charakteristický
Teplota topenia / tuhnutia	0°C
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	100°C
Horľavosť	nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
Hodnota pH	8 - 9
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť vo vode	miešateľný v akomkoľvek pomere
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nie sú dostupné žiadne informácie
Tlak pár	32 hPa pri 25°C
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota	1580 – 1740 g/l
Relatívna hustota pár	informácie nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	nerrelevantné (kvapalina)

9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva	Triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálna nebezpečnosť): nepodstatné.
Miešateľnosť	Úplne miešateľný s vodou.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie „Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť“ a „Nekompatibilné materiály“.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok prostredia a pri dodržaní podmienok skladovania a manipulácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri správnom používaní a skladovaní nedochádza k tvorbe nebezpečných produktov rozkladu.

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o teste celej zmesi.

Postup klasifikácie

Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách zmesi (vzorec aditívnosti).

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	CAS č.	Spôsob expozície	ATE
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5	orálne	670 mg/kg
Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1),	55965-84-9	orálne	100 mg/kg
Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1),	55965-84-9	dermálne	50 mg/kg
Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1),	55965-84-9	inhalačne: para	0,5 mg/l/4 h
Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC 220-239-6] (3:1),	55965-84-9	inhalačne: prach/hmla	0,05 mg/l/4 h

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Nevypúšťajte do kanalizácie. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pozrite si špeciálne pokyny/kartu bezpečnostných údajov.

Kód druhu odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA
NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL,
TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
- 08 01 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA
A ODSTRAŇOVANIA FARIEB A LAKOV
- 08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11, kategória odpadu „O“

Kód druhu odpadu pre obal

Úplne vyprázdnené obaly je možné recyklovať. S kontaminovaným obalom by sa malo zaobchádzať ako s látkou.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ
MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU
KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nepodlieha prepravným predpisom.

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Nie je relevantné.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: žiadna

14.4. Obalová skupina: Nepripradená.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie je nebezpečný pre životné prostredie podľa predpisov o nebezpečných tovarov.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO: Náklad sa neprepravuje hromadne.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- Nariadenie komisie (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne.

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečenstva a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:

H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox. 2 – Akútna toxicita, kategória 2
Acute Tox. 3 – Akútna toxicita, kategória 3
Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4
Skin Corr. 1C – Žieravosť kože, kategória 1C
Skin Sens. 1 – Kožná senzibilázia, kategória 1
Skin Sens. 1A – Kožná senzibilázia, kategória 1A
Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2
Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí, kategória 2
Aquatic Acute 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1 (akútne)
Aquatic Chronic 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1 (chronické)
Aquatic Chronic 2 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 2 (chronické)

Použité skratky:

ATE: Odhad akútnej toxicity
EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
CAS: číslo Chemical Abstract Service
KBÚ: Karta bezpečnostných údajov
CLP: Nariadenie ES 1272/2008
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
REACH: Nariadenie ES 1907/2006
NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit
DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
PNEC: Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG/IMO: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru
ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zamedzení znečisťovania morí z lodí

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Dovozca/Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

Pri revízii č.1 KBÚ sa vychádzalo zo Sicherheitsdatenblatt MOSAIKTOP Essential Line (alle Farbtöne), Nummer der Fassung: GHS 4.0, Ersetzt Fassung vom: 15.03.2022 (GHS 3), Überarbeitet am 24.01.2023.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh

(chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Dôvod revízie č. 1: , Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z.z., výrobca zmenil zloženie produktu, klasifikáciu produktu a texty v KBÚ.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.