Dátum vypracovania: 22.05.2025
Dátum revízie: 12.01.2026
Číslo verzie: 2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. **Identifikátor produktu:**
DECO GLITTER MINI
DECO GLITTER MAX
DECO BROCADE

Identifikácia farebného odtieňa: Zlatá - Strieborná - Bronzová - Farebná

1.2. **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Drvený plast, trblietavá prísada v rôznych farbách, ktorá sa primiešava do omietky dodávanej vo vedre; na profesionálne použitie.
Na výrobok sa nevzťahuje právna úprava EÚ týkajúca sa mikroplastov, pretože po uvedení na trh sa drvený plast z matrice spojiva tenkovrstvovej omietky už nemôže uvoľniť do životného prostredia.

1.3. **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

Údaje o výrobcovi:
Saint-Gobain Hungary Kft.
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz., Maďarsko
Tel.: +36 26 567 600

Distribútor v Slovenskej republike:
EKOLOR SLOVAKIA s.r.o.
Južná trieda 82, 040 17 Košice, Slovenská republika
IČO: 36579068; IČ DPH: SK2021813838
Kontaktná osoba: Július Kuzder
Tel.: +421 (0)55 / 677 05 68; e-mail: ekolor@ekolor.sk

1.3.1. Meno zodpovednej osoby: Balogh Attila
E-mail: attila.balogh@saint-gobain.com

1.4. **Núdzové telefónne číslo:** **Národné toxikologické informačné centrum** (NTIC)
Limbová 5, 833 05 Bratislava (Univerzitná nemocnica Bratislava)
Tel.: +421 2 54 774 166 (nepretržite 24 hodín denne)
Mobil: +421 911 166 066; e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. **Klasifikácia látky alebo zmesi:**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Výstražné upozornenia – **H-vety:** žiadne.

2.2. **Prvky označovania:**

Výstražné upozornenia – **H-vety:** žiadne.

Bezpečnostné upozornenia – **P-vety:** žiadne.

EUH210 – Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. **Iná nebezpečnosť:**

Zmes nemá žiadne ďalšie známe účinky škodlivé pre zdravie alebo životné prostredie.
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Zložky výrobku nespĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.
Vlastnosti endokrinných disruptorov: Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. **Látky:**
Neuplatňuje sa.

3.2. **Zmesi:**

Názov	Číslo CAS	Číslo ES / číslo v zozname ECHA	REACH registračné číslo	Konc. (%)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram	Kategória	H-veta
Polyetyléntereftalát*	25038-59-9	607-507-1	-	90 - 92	-	nie je klasifikovaná	-
Hliníkový prášok (stabilizovaný)** Indexové číslo: 013-002-00-1 Poznámka T	7429-90-5	231-072-3	-	0,5	GHS02 Nebezpečenstvo	Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H261 H228
Polyuretánové živice*	68258-82-2	682-783-4		6 - 8	-	nie je klasifikovaná	-
Rozpúšťadlo*	-	-	-	0 - 1,6	-	nie je klasifikovaná	-
C.I. Pigment Black 11*	12227-89-3	-	-	0 - 1,6	-	nie je klasifikovaná	-
C.I. Pigment Yellow 83*	5567-15-7	226-939-8	-	0 - 1,6	-	nie je klasifikovaná	-
C.I. Pigment Red 104*** Indexové číslo: 082-010-00-5	12656-85-8	235-759-9	-	0 - 1,6	GHS08 GHS09 Nebezpečenstvo	Carc. 1B Repr. 1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H360Df H373 H400 H410
C.I. Solvent Orange 45*	13011-62-6	235-861-3	-	0 - 1,6	-	nie je klasifikovaná	-
Solvent Blue 5*	1325-86-6	215-409-1	-	0 - 1,6	-	nie je klasifikovaná	-

*: Klasifikácia uvedená výrobcom, látka nie je uvedená v prílohe VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.
**: Látka, pre ktorú je stanovený limit expozície na pracovisku.
***: SVHC (karcinogénna (článok 57 písm. a)); reprodukčne toxická (článok 57 písm. c))

Po uvedení na trh sa drvený plast z matrice spojiva tenkovrstvovej omietky už nemôže uvoľniť do životného prostredia.

Poznámka T:
Látka sa môže uvádzať na trh vo forme, ktorá nemá fyzikálnu nebezpečnosť vyplývajúcu z klasifikácie v zázname v časti 3. Ak výsledky príslušnej metódy alebo metód podľa tohto nariadenia preukážu, že konkrétna forma látky uvedenej na trh nemá túto fyzikálnu vlastnosť alebo tieto fyzikálne nebezpečnosti, látka sa klasifikuje podľa výsledku alebo výsledkov tejto skúšky alebo týchto skúšok. V karte bezpečnostných údajov sa uvedú relevantné informácie vrátane odkazu na príslušnú skúšobnú metódu alebo metódy.

Úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. **Opis opatrení prvej pomoci:**

PO POŽITÍ:

Opatrenia:

- Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústnu dutinu vodou.
- V prípade potreby vyhľadajte lekára.

PO VDÝCHNUTÍ:

Opatrenia:

- Postihnutého preneste na čerstvý vzduch.
- Ak výrobok dráždi dýchacie cesty, vyhľadajte lekára.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:

Opatrenia:

- Pokožku umyte vodou.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:

Opatrenia:

- Odstráňte kontaktné šošovky.
- Oči ihneď vyplachujte vodou pri roztiahnutých viečkach (najmenej štvrť hodiny).
- Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekára alebo očného lekára.

4.2. **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Akútne ani oneskorené príznaky a účinky nie sú známe.

4.3. **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:**

Osobitné ošetrenie nie je potrebné, symptomatická liečba.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. **Hasiace prostriedky:**

5.1.1. **Vhodné hasiace prostriedky:**

Rozprášená voda, hasiaca pena, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý.
Použite hasiace prostriedky vhodné pre požiar v okolí.

5.1.2. **Nevhodné hasiace prostriedky:**

Údaje nie sú k dispozícii.

5.2. **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:**

Nevdychujte plyny vznikajúce pri požiari.

5.3. **Rady pre požiarnikov:**

Použite predpísaný kompletný ochranný odev (ohňovzdorný odev – EN 469, rukavice – EN 659, obuv – A29/A30) a izolačný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia (EN 137).
Nádoby ohrozené požiarom chlaďte z bezpečnej vzdialenosti rozprášenou vodou.
Unikajúce pary neutralizujte vodou.
Kontaminovanú hasiacu vodu zachytávajte oddelene, nevypúšťajte ju do kanalizácie, ale zneškodnite ju v súlade s príslušnými predpismi.
Zabráňte vniknutiu hasiacej vody do povrchových vôd, podzemných vôd a pôdy.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

6.1.1. **Pre iný ako pohotovostný personál:**

Na mieste nehody sa smie zdržiavať len vyškolený personál, ktorý dobre pozná potrebné opatrenia a používa vhodné osobné ochranné prostriedky.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:
Nie sú potrebné žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
S výrobkom uniknutým do životného prostredia, ako aj so vzniknutým odpadom je potrebné zaobchádzať v súlade s platnými predpismi na ochranu životného prostredia. Je potrebné zabrániť vniknutiu výrobku a odpadu z neho do povrchových vôd, pôdy a verejnej kanalizácie. Ak došlo k udalosti spojenej so znečistením životného prostredia, je potrebné bezodkladne informovať príslušný orgán.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
Uvoľnenú zmes je potrebné mechanicky zozbierať a zozbieraný odpad až do odborného odstránenia/zneškodnenia uchovávať vo vhodnej, označenej, uzatvárateľnej nádobe na odpad.

6.4. Odkaz na iné oddiely:
Ďalšie a podrobné informácie pozri v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:
Dodržiavanie bežných hygienických postupov je povinné.
Pred použitím výrobku si prečítajte kartu bezpečnostných údajov a dodržiavajte pokyny výrobcu.
Zabráňte rozptýleniu výrobku v životnom prostredí.
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pred vstupom do priestorov určených na stravovanie si vyzlečte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky.
Technické opatrenia:
Žiadne osobitné pokyny.
Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom:
Žiadne osobitné pokyny.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Technické opatrenia a podmienky skladovania:
Výrobok skladujte len v pôvodnom, uzavretom a riadne označenom obale na dobre vetranom mieste.
Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
Obal výrobku uchovávajte oddelene od prípadných nekompatibilných materiálov. Dodržiavajte pokyny uvedené v oddiele 10.
Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10.5.
Druh materiálu použitého na balenie/skladovanie: žiadne osobitné požiadavky.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:
Osobitné pokyny nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) v ovzduší pracovísk podľa **nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z.** o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov:
Hliník kovový, oxid hlinitý, hydroxid hlinitý (CAS: 7429-90-5): NPEL priemerný: 4 mg/m^3 (inhalovateľná frakcia); 1,5 mg/m^3 (respirabilná frakcia); NPEL krátkodobý: -

Biologické medzné hodnoty: pozri prílohu č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Hodnoty DNEL	Orálna expozícia	Dermálna expozícia	Inhalačná expozícia

		Krátkodobá (akútna)	Dlhodobá (chronická)	Krátkodobá (akútna)	Dlhodobá (chronická)	Krátkodobá (akútna)	Dlhodobá (chronická)
Spotrebiteľ	Lokálne	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov
	Systémové	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov
Pracovník	Lokálne	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov
	Systémové	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov	bez údajov

Hodnoty PNEC		
Zložka prostredia	Hodnota	Poznámka
Sladká voda	bez údajov	žiadna
Morská voda	bez údajov	žiadna
Sladkovodný sediment	bez údajov	žiadna
Morský sediment	bez údajov	žiadna
Čistiareň odpadových vôd (STP)	bez údajov	žiadna
Prerušované uvoľňovanie	bez údajov	žiadna
Sekundárna otrava	bez údajov	žiadna
Pôda	bez údajov	žiadna

8.2. **Kontroly expozície:**

V súlade s nariadením vlády SR č. 355/2006 Z. z. je zamestnávateľ povinný vylúčiť riziko alebo ho znížiť na najnižšiu možnú mieru; to platí aj pre nebezpečné chemické faktory, pre ktoré nie je stanovený najvyšší prípustný expozičný limit.

8.2.1. **Primerané technické zabezpečenie:**

Pri práci je potrebná primeraná opatrnosť, aby sa zabránilo rozsypaniu zmesi a jej zasiahnutiu podlahy, odevu, pokožky alebo očí.

Technické opatrenia a vhodné pracovné postupy majú prednosť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Zabezpečte primerané vetranie. To možno dosiahnuť miestnym odsávaním alebo celkovým vetraním.

8.2.2. **Individuálne ochranné opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky:**

Osobné ochranné prostriedky musia mať označenie CE a musia spĺňať platné predpisy.

1. **Ochrana očí/tváre:** Používajte predpísané ochranné okuliare s bočnými krytmi (STN EN ISO 16321-1:2022; EN 166).
2. **Ochrana kože:**
   a. **Ochrana rúk:** Používajte predpísané ochranné rukavice (EN 374, trieda III).
   b. **Iná ochrana:** Noste pracovný odev s dlhými rukávmi a bezpečnostnú obuv triedy I v súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 a normou EN ISO 20344.
   Ak dôjde ku kontaminácii pokožky, ihneď ju umyte mydlom a vodou.
3. **Ochrana dýchacích ciest:** Odporúča sa použiť filtračnú masku s filtrom typu B. Trieda filtra (1, 2 alebo 3) podľa normy EN 14387 závisí od limitnej hodnoty expozície na pracovisku. V prípade plynov alebo pár sa musia použiť iné a ďalšie filtre.
4. **Tepelná nebezpečnosť:** Nie je známa.

8.2.3. **Kontroly environmentálnej expozície:**

Emisie z vetracích systémov a spracovateľských zariadení je potrebné kontrolovať s cieľom zabezpečiť ich súlad s požiadavkami na ochranu životného prostredia.

Opatrenia uvedené v oddiele 8 sa vzťahujú na činnosti vykonávané odborne za bežných podmienok a na použitie v súlade s určeným účelom. Ak sa práca vykonáva za odlišných alebo mimoriadnych podmienok, odporúča sa o ďalších potrebných opatreniach a o osobných ochranných prostriedkoch rozhodnúť s prizvaním odborníka.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

	Parameter	Hodnota / skúšobná metóda / poznámka
1.	Skupenstvo	tuhé
2.	Farba	zlatá - strieborná - bronzová - farebná
3.	Zápach, prahová hodnota zápachu	nevýrazný
4.	Teplota topenia/tuhnutia	250-265 °C
5.	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	bez údajov*
6.	Horľavosť	bez údajov*
7.	Dolná a horná medza výbušnosti	bez údajov*
8.	Teplota vzplanutia	bez údajov*
9.	Teplota samovznietenia	nie je samovznietivý
10.	Teplota rozkladu	bez údajov*
11.	pH	bez údajov*
12.	Kinematická viskozita	bez údajov*
13.	Rozpustnosť: vo vode v iných rozpúšťadlách	nerozpúšťa sa bez údajov*
14.	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	bez údajov*
15.	Tlak pár	bez údajov*
16.	Hustota a/alebo relatívna hustota	1,4 g/cm³
17.	Relatívna hustota pár	bez údajov*
18.	Charakteristiky častíc	bez údajov*

9.2. Iné informácie:

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:
Výbušnosť: je možný vznik výbušných zmesí plynov/prachu.
Teplota vznietenia: >300 °C

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné charakteristiky:
Ďalšie charakteristiky nie sú k dispozícii.

*: Výrobca pre tento parameter nevykonal skúšky výrobku, alebo výsledky skúšok nie sú v čase vydania karty bezpečnostných údajov k dispozícii, alebo sa parameter na daný výrobok nevzťahuje.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:
Za bežných podmienok používania nehrozí osobitné nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita:
Výrobok je stabilný za bežných podmienok prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:
Pri používaní v súlade s určeným účelom sa nebezpečné reakcie neočakávajú.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
Zabráňte kontaktu s otvoreným ohňom.

10.5. Nekompatibilné materiály:
Silné kyseliny, zásady, oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
Pri vysokej teplote: formaldehyd, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, uhľovodíky.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:
Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

11.1.1. Zhrnutie výsledkov klinických skúšok:
Údaje nie sú k dispozícii.

11.1.2. Relevantné toxikologické údaje:
Údaje nie sú k dispozícii.

11.1.3. Informácie o pravdepodobných cestách expozície:
Požitie, vdýchnutie, kontakt s pokožkou, zasiahnutie očí.

11.1.4. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:
Krátkodobá expozícia: pretrvávajúci kašeľ, ťažkosti s dýchaním.

11.1.5. Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície:
Údaje nie sú k dispozícii.

11.1.6. Interaktívne účinky:
Údaje nie sú k dispozícii.

11.1.7. Nedostatok špecifických údajov:
Informácie nie sú k dispozícii.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:
Vlastnosti endokrinných disruptorov:
Vlastnosti endokrinných disruptorov: Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov.
Iné informácie:
Po uvedení na trh sa drvený plast z matrice spojiva tenkovrstvovej omietky už nemôže uvoľniť do životného prostredia.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita:
Pri správnom používaní výrobku neboli doteraz zistené žiadne škodlivé účinky na zdravie.
Napriek tomu zabráňte uvoľneniu výrobku do životného prostredia.
Ak sa výrobok dostane do vody, pôdy alebo vegetácie, informujte príslušné orgány.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:
Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál:
Výrobok nevykazuje ekotoxicitu. Jeho bioakumulačné vlastnosti sú minimálne, pretože je nerozpustný vo vode.

12.4. Mobilita v pôde:
Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
Zložky výrobku nespĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov:
Vlastnosti endokrinných disruptorov: Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov.

12.7. Iné nepriaznivé účinky:
Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:
So zvyškami výrobku sa zaobchádza a zneškodňujú sa v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a s vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

13.1.1. Informácie o zneškodňovaní výrobku:
Zneškodnite v súlade s príslušnými predpismi.

So zvyškami výrobku možno zaobchádzať podobne ako s komunálnym odpadom. Odpad a zvyšky zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
Kód odpadu podľa Katalógu odpadov:
Pre výrobok nemožno určiť vhodný kód odpadu, pretože jeho určenie závisí od spôsobu použitia stanoveného používateľom. Kód odpadu možno v rámci Spoločenstva určiť po konzultácii s oprávneným subjektom, ktorý zabezpečuje zneškodňovanie odpadu.

13.1.2. Informácie o zneškodňovaní obalu:
Zneškodnite v súlade s príslušnými predpismi.

13.1.3. Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť možnosti spracovania odpadu:
Nie sú známe.

13.1.4. Pokyny na spracovanie odpadových vôd:
Nie sú známe.

13.1.5. Prípadné osobitné bezpečnostné opatrenia týkajúce sa metód spracovania odpadu:
Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:
Nepodlieha predpisom o preprave nebezpečného tovaru.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:
Žiadne.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:
Žiadne.

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

14.4. Obalová skupina:
Žiadne.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:
Nebezpečný pre životné prostredie: Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
Relevantné informácie nie sú k dispozícii.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:
Neuplatňuje sa.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

1. Právne predpisy EÚ – REACH:
   NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY **(ES) č. 1907/2006** z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v znení neskorších predpisov
2. Právne predpisy EÚ – CLP:
   NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY **(ES) č. 1272/2008** zo 16. decembra 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, v znení neskorších predpisov
3. NARIADENIE KOMISIE **(EÚ) 2020/878** z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
4. Národné právne predpisy SR týkajúce sa chemických látok a zmesí:
   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) v znení neskorších predpisov
   Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
5. Národné právne predpisy SR týkajúce sa odpadov:

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov

6. Národné právne predpisy SR týkajúce sa ochrany vôd:
Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
7. Národné právne predpisy SR týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
8. Predpisy týkajúce sa limitných hodnôt v ovzduší pracovísk a biologických medzných hodnôt:
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Zmes obsahuje látku, ktorá je zaradená do kandidátskeho zoznamu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC) na účely autorizácie podľa článku 59 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH):
C.I. Pigment Red 104 (CAS: 12656-85-8)

Zmes obsahuje látku, ktorá je uvedená v prílohe XIV k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) (zoznam látok podliehajúcich autorizácii):
C.I. Pigment Red 104 (CAS: 12656-85-8)

Zmes obsahuje zložku, ktorá je uvedená v prílohe XVII k **nariadeniu (ES) č. 1907/2006** (REACH), a preto podlieha obmedzeniu:
C.I. Pigment Red 104 (CAS: 12656-85-8)
Podmienky obmedzenia:
Položka 28 – karcinogénne látky
Položka 30 – reprodukčne toxické látky

Zmes obsahuje látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie vlády SR č. 121/2024 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci.

Neobsahuje látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

15.2. **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zložky výrobku sa nevykonalo.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje o revízii karty bezpečnostných údajov:
Karta bezpečnostných údajov bola revidovaná v súlade s nariadením (EÚ) 2020/878 (oddiely 1 – 16).
Zloženie a klasifikácia nebezpečnosti zmesi sa v porovnaní s predchádzajúcou verziou nezmenili.

Táto karta bezpečnostných údajov v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Použitá literatúra/zdroje:
Predchádzajúca verzia karty bezpečnostných údajov (25.10.2024, verzia 3).

Metódy použité na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:
Výrobca na základe dostupných údajov (presné zloženie a fyzikálne vlastnosti) zmes neklasifikoval ako nebezpečnú.

Úplné znenie H-viet uvedených v oddieloch 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:
H228 – Horľavá tuhá látka.
H261 – Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
H350 – Môže spôsobiť rakovinu.

H360Df – Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373 – Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Rady týkajúce sa odbornej prípravy: Údaje nie sú k dispozícii.

Úplné znenie skratiek použitých v karte bezpečnostných údajov:
ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách.
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE: Odhad akútnej toxicity.
AOX: Adsorbovateľné organicky viazané halogény.
NPEL priemerný: Najvyšší prípustný expozičný limit – priemerná hodnota za 8-hodinovú pracovnú zmenu.
BCF: Biokoncentračný faktor.
BSK: Biochemická spotreba kyslíka.
Číslo CAS: číslo „Chemical Abstracts Service".
NPEL krátkodobý: Najvyšší prípustný expozičný limit – krátkodobá hodnota (15-minútový referenčný čas).
CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
Účinky CMR: Karcinogénne, mutagénne alebo reprodukčne toxické účinky.
CSA: Hodnotenie chemickej bezpečnosti.
CSR: Správa o chemickej bezpečnosti.
DNEL: Odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k účinkom.
ECHA: Európska chemická agentúra.
ES: Európske spoločenstvo.
Číslo ES: číslo EINECS a ELINCS (pozri aj EINECS a ELINCS).
EHS: Európske hospodárske spoločenstvo.
EHP: Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko).
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
ELINCS: Európsky zoznam notifikovaných chemických látok.
EN: Európska norma.
OSN: Organizácia Spojených národov.
EÚ: Európska únia.

EuPCS: Európsky systém kategorizácie výrobkov.
EWC: Európsky katalóg odpadov (nahradený zoznamom odpadov LoW – pozri nižšie).
GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií.
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
ICAO-TI: Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru.
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar.
IMO: Medzinárodná námorná organizácia.
IMSBC: Medzinárodný námorný kódex pre tuhé sypké náklady.
IUCLID: Medzinárodná jednotná databáza chemických informácií.
IUPAC: Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu.
CHSK: Chemická spotreba kyslíka.
Kow: Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda.
LC50: Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie.
LD50: Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka).
LoW: Zoznam odpadov.
LOEC: Najnižšia koncentrácia s pozorovaným účinkom.
LOEL: Najnižšia dávka s pozorovaným účinkom.
NPELc / NPELr: Najvyšší prípustný expozičný limit pre pevné aerosóly – celková koncentrácia / respirabilná frakcia.
NOEC: Najvyššia koncentrácia bez pozorovaného účinku.
NOEL: Najvyššia dávka bez pozorovaného účinku.
NOAEC: Najvyššia koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku.
NOAEL: Najvyššia dávka bez pozorovaného nepriaznivého účinku.
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj.
OSHA: Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický.
PNEC: Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k účinkom.
QSAR: Kvantitatívny vzťah medzi štruktúrou a aktivitou.

REACH: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií.
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.
SCBA: Izolačný dýchací prístroj (nezávislý od okolitého ovzdušia).
SDS (KBÚ): Karta bezpečnostných údajov.
STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy.
UVCB: Látky s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály.
VOC: Prchavá organická zlúčenina.
vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny.

Slovenská jazyková verzia: Táto karta bezpečnostných údajov je prekladom pôvodnej karty bezpečnostných údajov výrobcu v maďarskom jazyku (verzia 2, dátum vypracovania 22.05.2025, dátum revízie 12.01.2026) do slovenského jazyka, doplneným o údaje platné pre Slovenskú republiku (oddiely 1.3, 1.4, 8, 13 a 15). Slovenskú jazykovú verziu pre trh SR vydal distribútor EKOLOR SLOVAKIA s.r.o. dňa 28.10.2026.
Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe dokumentácie poskytnutej výrobcom/dodávateľom výrobku a je v súlade s príslušnými nariadeniami a predpismi.
Informácie, údaje a odporúčania uvedené v karte bezpečnostných údajov, ktoré v čase vydania považujeme za presné, správne a odborné, sú výsledkom práce kompetentných odborníkov vykonanej v dobrej viere.
Pri používaní výrobku a zaobchádzaní s ním môžu byť za určitých okolností potrebné aj ďalšie, tu neuvedené opatrenia.
Posúdenie spoľahlivosti informácií uvedených v karte bezpečnostných údajov, ako aj určenie konkrétneho spôsobu používania výrobku a zaobchádzania s ním je zodpovednosťou osoby, ktorá danú činnosť vykonáva.
Používateľ je povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na činnosť s výrobkom.

Pôvodnú kartu bezpečnostných údajov vypracoval: **ToxInfo Kft.**