

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

a nariadením Komisie (EÚ) 2020/878

ODDIEL 1 – IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

1.1. Identifikátor výrobku:

Názov produktu: SMART LASHES – SUNNY GLUE

UFI E4S2-F0TJ-D00P-9M32

1.2. Príslušné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:

Profesionálne lepidlo na predlžovanie mihalníc.

Výrobok je určený len na profesionálne kozmetické použitie.

Tento výrobok je certifikovaný ako kozmetický výrobok určený na aplikáciu umelých mihalníc. Jeho bezpečnosť bola posúdená odborníkom v súlade s príslušnými právnymi predpismi a pri správnom používaní sa považuje za bezpečnú. Táto klasifikácia je založená na chemickej legislatíve a nepredstavuje automatické zdravotné riziko pre používateľa.

1.3. Dovoz:

Intersmart, s.r.o., Nekvasilova 692/27, 186 00, Praha 8.

Kontaktné údaje: email: info@smartlashes.eu +420 227 272 400

Osoba zodpovedná: Oleksij Denysov, info@smartlashes.eu

Krajina pôvodu: Čína

1.4 Tiesňové telefónne číslo:

Intersmart, s.r.o., Oleksij Denysov +420 775 900 674.

ODDIEL 2 – IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Podráždená pokožka. 2, H315 – Dráždi pokožku.

Podráždenie očí. 2, H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Sens. 1, H334 – Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti.

Skin Sens. 1, H317 – Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

STOT SE 3, H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Ďalšie informácie o nebezpečenstve:

EUH202 – kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. Zlepí pokožku a očné viečka v priebehu niekoľkých sekúnd.

2.2. Prvky označenia

Ikona:

GHS07 – dráždivý		GHS08 – zdravotné riziká	
------------------	---	--------------------------	---

Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (H-vety):

- **H315** – Dráždi pokožku.
- **H317** – Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
- **H319** – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **H334** – Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti.
- **H335** – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **EUH202** – kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. Zlepí pokožku a očné viečka v priebehu niekoľkých sekúnd.

Bezpečnostné upozornenia (P-vety):

- **P102** – Uchovávať mimo dosahu detí.
- **P261** – Zabráňte vdýchnutiu prachu/dymu/plynu/hmly/výparov/aerosólov.
- **P271** – Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch.
- **P280** – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít.
- **P302+P352** – Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody.
- **P304+P340** – Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a udržiajte ho v polohe, ktorá je ľahko dýchateľná.
- **P305+P351+P338** – Pri zasiahnutí očí: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a dajú sa ľahko vybrať. Pokračujte v oplachovaní.

- **P332+P313** – Ak dôjde k podráždeniu pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.
- **P333+P313** – Ak sa vyskytne podráždenie kože alebo vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- **P337+P313** – Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.
- **P403+P233** – Skladujte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Prípravok môže spôsobiť senzibilizáciu – na koži aj pri vdýchnutí. Rýchlo tuhnúca látka. Pri kontakte s vodou alebo vlhkosťou môže dôjsť k nebezpečnej reakcii.

Vdýchnutie: Výpary môžu spôsobiť bolesť hlavy, nevoľnosť a podráždenie nosa, hrdla a pľúc.

Oči: Kontakt môže spôsobiť vážne podráždenie očí.

Pokožka: Kontakt lepidla s pokožkou môže spôsobiť mierne podráždenie.

Požitie: Môže spôsobiť bolesť, nevoľnosť, vracanie, silné bolesti brucha a hnačku.

Etyl-2-kyanoakrylát je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008. Koncentrácia tejto látky v produkte ovplyvňuje klasifikáciu celej zmesi. Toxicita lepidiel na báze kyanoakrylátu býva bežnejšia pri nízkej vlhkosti a slabom vetraní. Odporúča sa aplikácia vo vetraných priestoroch s dostatočnou vlhkosťou, aby sa minimalizovalo vystavenie prchavým zložkám.

ODDIEL 3 – INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ/ZLOŽKE

Zmesi

Táto zmes obsahuje nasledujúce nebezpečné zložky:

Názov látky	Číslo CAS	Obsah (%)	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	7085-85-0	76%	Podráždenie očí. 2 (H319), Dráždenie kože. 2 (H315), STOT SE 3 (H335), resp. Sens. 1 (H334), Skin Sens. 1 (H317)
2-ETHOXYETHYL 2-CYANOACRYLATE	21982-43-4	11%	Podráždenie očí. 2 (H319), Dráždenie kože. 2 (H315), STOT SE 3 (H335), resp. Sens. 1 (H334), Skin Sens. 1 (H317)
POLYMETHYL METHACRYLAT	9011-14-7	10%	Nezaradené podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
CARBON BLACK (CI 77266)	1333-86-4	3%	Nezaradené podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Presné koncentrácie jednotlivých zložiek nie sú uvedené z dôvodov ochrany obchodného tajomstva v zmysle článku 24 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH). Uvedené rozsahy koncentrácií zabezpečujú dostatočné posúdenie nebezpečnosti zmesi.

ČASŤ 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Opis prvej pomoci

Pri vdýchnutí:

Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte pokojné a pohodlné dýchanie. V prípade pretrvávajúcich problémov vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou:

Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom mydla a vody. Lepidlo netlačte. V prípade podráždenia pokožky alebo vyrážky sa poraďte s lekárom.

V prípade kontaktu s očami:

Okamžite a opatrne vypláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu niekoľkých minút. Ak postihnutá osoba nosí kontaktné šošovky a dajú sa ľahko vybrať, vyberte ich a pokračujte v oplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s lekárom.

Prehltnúť:

Nevyvolávajú zvracanie. Vypláchnite si ústa vodou. V prípade pretrvávajúcich problémov vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Vdychovanie výparov môže spôsobiť bolesť hlavy, nevoľnosť a podráždenie nosa, hrdla a dýchacích ciest. Kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie alebo alergickú reakciu. Kontakt s očami môže spôsobiť vážne podráždenie. Pri požití sa môžu vyskytnúť bolesti brucha, nevoľnosť a vracanie.

4.3. Usmernenie o okamžitej lekárskej pomoci a osobitnom zaobchádzaní

V prípade alergickej reakcie alebo závažných príznakov (ťažkosti s dýchaním, silné podráždenie) je potrebné okamžité lekárske ošetrenie. Je vhodné informovať lekára o zložení produktu (napr. etyl-2-kyanoakrylát).

ODDIEL 5: Hasiace opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂), práškový hasiaci prostriedok alebo vodný sprej (hmla).

Nevhodné hasiace prostriedky:

Prúd vody pod vysokým tlakom – môže šíriť horiacu kvapalinu.

5.2. Špecifické nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi

Požiar môže uvoľňovať dráždivé, toxické alebo horľavé výpary vrátane oxidu uhoľnatého (CO) a oxidu uhličitého (CO₂). Výrobok obsahuje kyanoakrylát, ktorý môže pri zahrievaní uvoľňovať dym obsahujúci akrylové výpary.

5.3 Pokyny pre hasičov

Noste izolačný dýchací prístroj a ochranný odev odolný voči chemikáliám. Zabráňte kontaminácii vody a pôdy hasivými prostriedkami. Chladné obaly vystavené ohňu s vodnou hmlou z dostatočnej vzdialenosti.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného uvoľnenia látky

6.1 Osobné ochranné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre nezasvätených zamestnancov:

Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a vdýchnutiu výparov. Noste vhodné osobné ochranné prostriedky (rukavice, ochranné okuliare). Vyhňte sa statickej elektrine a iskrám.

Pre zamestnancov, ktorí sú zasvätené:

Noste osobné ochranné prostriedky v súlade s časťou 8 KBÚ. Zabráňte šíreniu výparov do okolia a zabezpečte bezpečné podmienky pre zasahujúce osoby.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. V prípade veľkého úniku informujte príslušné orgány. Redukovať a dekontaminovať znečistené oblasti podľa platných predpisov.

6.3. Metódy a materiály na kontrolu a čistenie úniku

Rozliatu látku zakryte savým materiálom (napr. vermikulit, piesok, spojivový granulát), opatrne pozbierajte a uložte do vhodnej uzatvárateľnej nádoby na likvidáciu podľa oddielu 13. Dôkladne vyčistite oblasť.

Zabráňte šíreniu výparov pomocou uzavretého priestoru alebo vetrania.

6.4 Odkaz na ďalšie sekcie

Podrobnosti o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8. Pokyny na likvidáciu, pozrite si časť 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Preventívne opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami a nevdychujte výpary. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch alebo pri použití miestneho odsávacieho vetrania.

Pri použití výrobkov by sa relatívna vlhkosť v miestnosti mala zvýšiť najmenej na 50 - 60%. Zabráňte vytváraniu statickej elektriny.

Pri práci s výrobkom noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa alebo zdrojov vznietenia – výrobok je horľavý.

Doplňujúce informácie:

Etylkyanoakrylát je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Vyšší počet prípadov toxicity kyanoakrylátových lepidiel (KL) je spojený s nízkou vlhkosťou a nedostatočným vetraním. Predpokladá sa, že vyššia úroveň vlhkosti indukuje polymerizáciu monomérov bez KL, čím sa znižuje ich prchavosť.

Z tohto dôvodu je nevyhnutné aplikovať prípravok na dobre vetranom mieste s dostatočnou vlhkosťou.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania látok a zmesí vrátane nekompatibilných látok a zmesí

Skladujte v tesne uzavretých nádobách na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením, zdrojmi tepla, iskrami a otvoreným ohňom.

Skladovacia teplota: odporúča sa medzi 2 °C a 10 °C.

Zabráňte kontaktu s vodou, zásadami, alkoholmi a silnými oxidačnými činidlami.

Neskladujte v blízkosti potravín, nápojov, krmív alebo liečiv. Uchovávajte mimo dosahu detí a neprístupné neoprávneným osobám.

7.3. Špecifické konečné použitie

Lepidlo určené na profesionálne použitie pri predlžovaní mihalníc.

ODDIEL 8: Kontrola expozície / osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom ovzduší (nariadenie vlády č. 361/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov):

Názov látky	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Nota
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	7085-85-0	1,0	2,0	vzrušujúci
2-ETHOXYETHYL 2-CYANOACRYLATE	21982-43-4	nešpecifikované	nešpecifikované	derivát kyanoakrylátu
POLYMETHYL METHACRYLAT	9011-14-7	nešpecifikované	nešpecifikované	Polymérny prach (všeobecne)
CARBON BLACK (CI 77266)	1333-86-4	3,5	7,0	neprodukuje prach

PEL = prípustný expozičný limit, NPK-p = maximálna prípustná koncentrácia

8.2. Obmedzenie expozície

Príslušné technické kontroly

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä pri manipulácii s väčším množstvom alebo v uzavretom priestore. Použite lokálne odsávanie alebo všeobecné vetranie. Zabráňte hromadeniu výparov.

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare alebo ochranný štít, ak existuje riziko kontaktu s očami.

Ochrana rúk

Noste vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (napr. nitril). Doba prieniku a vhodný typ rukavíc závisia od konkrétnych podmienok používania.

Ochrana pokožky

Noste ochranný odev s dlhým rukávom. Znečistený odev ihneď vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte.

Ochrana dýchacích ciest

Ak nie je vetranie dostatočné alebo ak sú prekročené expozičné limity, použite respirátor s antiorganickým parným filtrom (napr. typ A).

Tepelné nebezpečenstvá

Výrobok sa nepoužíva pri vysokých teplotách, ale pri zahrievaní môže uvoľňovať dráždivé výpary. Pri práci urobte preventívne opatrenia.

8.3. Obmedzenie vystavenia životnému prostrediu

Zabráňte úniku do kanalizácie, pôdy a vodných tokov. Zabezpečte bezpečnú manipuláciu a likvidáciu zvyškov produktu podľa časti 13.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Majetok	Popis
Stav veci	Kvapalina
Farba	Čierny
Zápach	Typické pre kyanoakrylátové lepidlo
Prah zápachu	Nešpecifikované
pH	Neuplatňuje sa (nevodná zmes)
Teplota topenia / tuhnutia	Nešpecifikované
Počiatkový bod varu a rozsah varu	> 150 °C
Bod vzplanutia	Približne 87 °C
Rýchlosť odparovania	Nešpecifikované
Horľavosť	Horľavá kvapalina
Limity výbušnosti	Dolná: cca 2,0 % obj. / Horná: cca 12,5 % obj. (odhad)
Tlak pár	< 0,2 mmHg pri 25 °C
Hustota pár	> 1 (vzduch = 1)
Relatívna hustota	Približne 1,1 g/cm ³
Rozpustnosť	Nerozpustný vo vode. Môže čiastočne reagovať s vodou.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	Odhaduje sa ako nízka na základe polarizácie komponentov.
Teplota samovznietenia	Nešpecifikované
Teplota rozkladu	> 200 °C

Majetok	Popis
Viskozita	2–3 mPa·s pri 25 °C (v závislosti od zloženia a teploty)
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušné
Oxidačné vlastnosti	Nepovažuje sa za oxidačné činidlo

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt môže reagovať s vodou, alkoholmi, zásadami a inými látkami obsahujúcimi aktívny vodík. Táto reakcia je exotermická a vedie k rýchlej polymerizácii.

10.2 Chemická stabilita

Za odporúčaných podmienok skladovania a používania je výrobok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s vodou, alkoholmi alebo zásadami dochádza k rýchlej polymerizácii, ktorá môže byť sprevádzaná uvoľňovaním tepla. Polymerizácia môže byť turbulentná, ak reakcia nie je kontrolovaná.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- Vystavenie priamemu slnečnému žiareniu
- Vysoké teploty
- Vlhkosť
- Nedostatočné vetranie

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné zásady, alkoholy, voda, amíny, oxidačné činidlá, hydroxidy kovov.

10.6. Nebezpečné produkty degradácie

Pri zahrievaní alebo spaľovaní môžu vznikať dráždivé alebo toxické výpary, ako je oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a oxidy dusíka (NO_x).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

a) Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov a laboratórnych testov nie je zmes klasifikovaná ako akútne toxická.

LD50 pre hlavné zložky (perorálne, potkany):

- Etyl-2-kyanoakrylát: > 5 000 mg/kg
- 2-etoxyetyl-2-kyanoakrylát: > 5 000 mg/kg
- polymetylmetakrylát: > 8 000 mg/kg
- sadze: > 8 000 mg/kg

Vdychovanie výparov môže spôsobiť bolesti hlavy, nevoľnosť a podráždenie nosa, hrdla a pľúc.

b) Poleptanie/podráždenie kože

Zmes obsahuje látky klasifikované ako látky dráždivé pre pokožku. Kontakt s pokožkou môže spôsobiť mierne až stredne ťažké podráždenie.

Klasifikácia: H315 – Dráždi pokožku.

c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Kontakt s očami môže spôsobiť silné podráždenie alebo dokonca zápal spojiviek.

Klasifikácia: H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

d) Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Zmes môže spôsobiť alergickú reakciu pri kontakte s pokožkou alebo vdýchnutie výparov.

Klasifikácia:– H317 – Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu

- H334 – Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti

e) Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov sa zložky zmesi nepovažujú za mutagénne.

f) Karcinogenita

Množstvo prítomných sadzí je hlboko pod klasifikačným limitom. Pri bežnom používaní nehrozí riziko karcinogenity. 2-etoxyetyl-2-kyanoakrylát nie je IARC klasifikovaný ako karcinogén.

g) Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov sa zložky zmesi nepovažujú za toxické pre reprodukciu.

h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Výpary môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Klasifikácia: H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia.

Pri bežnom používaní nie sú známe žiadne negatívne účinky.

j) Nebezpečenstvo vdychom

Pri vysokých koncentráciách pár v zle vetraných priestoroch môže dôjsť k podráždeniu.

Kyanoakryláty polymerizujú pri kontakte s vlhkosťou, čo znižuje ich prchavosť a tým aj riziko expozície.

Výpočty systémovej expozície a hodnoty MOS pre všetky zložky prekračujú bezpečnostný limit 100, takže zmes sa považuje za bezpečnú pri bežnom používaní.

ODDIEL 12: Informácie o životnom prostredí

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie.

Zmes neobsahuje látky s vysokou akútnou alebo chronickou toxicitou pre vodné organizmy v koncentráciách, ktoré by viedli ku klasifikácii ako nebezpečné pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Etyl-2-kyanoakrylát je rýchlo polymerizujúca látka, ktorá nie je ľahko biologicky odbúrateľná vo svojej aktívnej forme. Po polymerizácii sa považuje za chemicky stabilný a inertný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia sa neočakáva z dôvodu rýchlej polymerizácie a nízkej rozpustnosti vo vode.

12.4 Mobilita v pôde

Nízka mobilita v pôde v dôsledku rýchlej reakcie s vlhkosťou a sklonu k polymerizácii.

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli klasifikované ako PBT (perzistentné, bioakumulatívne a toxické) alebo vPvB (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).

12.6 Iné nežiaduce účinky

Pri správnom používaní a likvidácii výrobkov nepredstavuje významné nebezpečenstvo pre životné prostredie.

Zabráňte úniku do životného prostredia a vodných tokov.

ODDIEL 13: Pokyny na odstránenie

13.1 Metódy odpadového hospodárstva

Manipulácia so zmesou:

Zvyšky lepidiel a kontaminované obaly musia byť zlikvidované ako **nebezpečný odpad** v súlade s platnými právnymi predpismi.

Nelejte do kanalizácie alebo životného prostredia.

Po polymerizácii (vytvrdení) môže byť odpad považovaný za **menej nebezpečný**, ale mal by byť odovzdaný oprávnenej osobe na likvidáciu.

Odpadový zákon podľa vyhlášky č. 8/2021 Z. z. (katalóg odpadov):

08 04 09 – *Odpadové lepidlá a tmely obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky*

Manipulácia s obalmi:

S obalmi obsahujúcimi zvyšky výrobkov by sa tiež malo zaobchádzať ako s **nebezpečným odpadom**. Čisté a úplne vyprázdnené obaly je možné zlikvidovať v súlade s bežnými predpismi o odpade podľa pokynov miestnych úradov.

Odporúčanie:

- Využite autorizované spoločnosti na nakladanie s odpadom.

- Pri manipulácii s odpadom dodržiavajte ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo UN

- **Letecky (IATA):** UN 3334
- **Cestná doprava (ADR):** Nepodlieha klasifikácii nebezpečných

14.2 Správny názov OSN pre zásielku

- **IATA:** Kvapalina regulovaná leteckou dopravou, n.o.s. (etyl-2-kyanoakrylát)
- **ADR:** Výrobok nie je nebezpečný pri preprave s objemom do 500 ml

14.3 Triedy nebezpečnosti pre prepravu

- **IATA:** Trieda 9
- **ADR:** nie je nebezpečný

14.4 Skupina obalov

- **IATA:** Obalová skupina II
- **ADR:** Nerelevantné

14.5 Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

14.6 Osobitné opatrenia pre používateľov

Nevystavujte sa vysokým teplotám. Skladujte v tesne uzavretej plastovej nádobe.

Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

Nevzťahuje sa na tento typ produktu.

ODDIEL 15: Informácie o právnych predpisoch

15.1. Predpisy o bezpečnosti, ochrane zdravia a životnom prostredí/osobitné právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami prílohy II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878.

Klasifikácia bola vykonaná podľa dostupných údajov a platnej legislatívy.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes **nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti**.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zdroje údajov:

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s prílohou II k **nariadeniu Komisie (EÚ) 2020/878**, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), na základe údajov poskytnutých výrobcom a informácií dostupných v databáze agentúry ECHA (echa.europa.eu).

Deklarácia:

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich najlepších znalostiach a skúsenostiach k dátumu vydania. Výrobok sa musí používať v súlade s odporúčaným účelom a za podmienok, ktoré minimalizujú zdravotné a environmentálne riziká. Tento dokument nenahrádza technické školenie alebo odborné školenie v práci s chemikáliami.

Dátum revízie KBÚ: 2.01.2025

